SyncMaster 730XT/930XT

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

CE

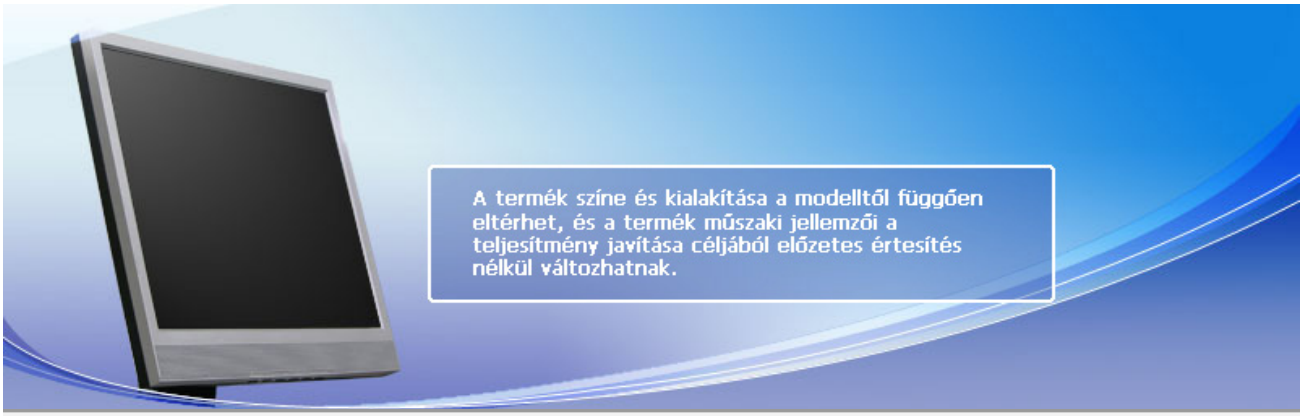
Monitorvezérlő telepítése

Windows

Programtelepítés

Natural Color

MagicTune™


A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Jelölések

**Ezeknek a biztonsági előírásoknak a betartásával kerülheti el a vagyoni kár kockázatát és gondoskodhat személyi biztonságáról.
Olvassa át figyelmesen ezeket az utasításokat, és a jelzetteknek megfelelően használja a készüléket.**

Figyelmeztetés

Az utasítások be nem tartása személyi sérüléshez és halálos balesethez vezethet.

Az utasítások be nem tartása vagyoni kárt okozhat és személyi sérüléshez vezethet.

Jelölések

Tilos

Ennek elolvasása és megértése mindenkor fontos

Ne szerelje szét

Húzza ki a csatlakozót az aljzatból

Ne érintse meg

Földelje az áramütés elkerülése érdekében

Tápellátás

Ha számítógépét hosszabb időn át nem kívánja használni, állítsa DPM-módra.

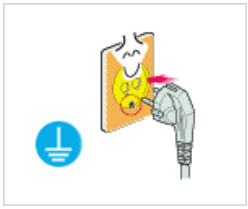
Ha képernyővédőt használ, állítsa aktív képernyő módra.

Az itt szereplő képek csak példák, és nem minden esetben (vagy országban) alkalmazhatók.

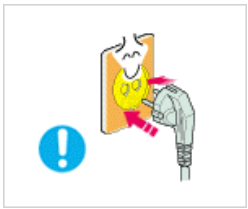
Parancsikon a képernyőn megjelenő utókép megelőzését segítő útmutatáshoz

- Ne használjon sérült tápkábelt vagy csatlakozót, illetve sérült vagy meglazult konnektort.
  - Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

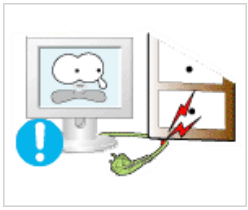
- Ne érjen nedves kézzel a hálózati csatlakozóhoz, miközben eltávolítja vagy behelyezi azt az aljzatba.
  - Ez áramütést okozhat.



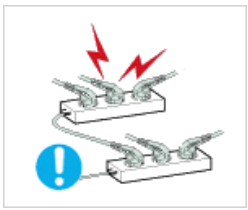
- Ügyeljen arra, hogy a tápkábelt földelt aljzatba csatlakoztassa.
  - Ellenkező esetben személyi sérülés vagy áramütés veszélye állhat fenn.



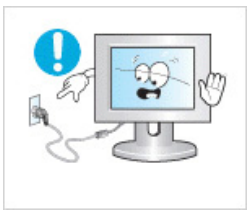
- Győződjön meg róla, hogy a hálózati csatlakozó biztosan és megfelelően illeszkedik az aljzatba.
  - Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.



- Ne hajlítsa vagy húzza meg túlzottan a hálózati csatlakozót, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.
  - Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.



- Ne csatlakoztasson több készüléket ugyanahhoz az aljzathoz.
  - A túlmelegedés miatt ez tüzet okozhat.



- A készülék használata közben ne húzza ki a tápkábelt.
  - Ez áramütést okozhat, és a készülék károsodását eredményezheti.

- A készülék hálózati csatlakozásának megszakításához a dugót ki kell húzni a fali aljzatból, különben a hálózati csatlakozó áram alatt marad.
  - Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

- Csak a Samsung által szállított tápkábelt használjon. Ne használjon másik készülékhez kapott tápkábelt.
  - Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

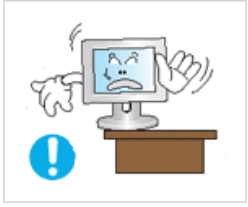
Felszerelés

Ha a monitort szélsőséges hőmérsékleti körülmények között, kifejezetten poros, magas páratartalmú vagy kémiai anyagoknak kitett környezetben használja, továbbá 24 órán keresztül üzemelteti (pl. repülőterek és vasútállomások várótermei), az üzembe helyezés előtt kérje ki a hivatalos Szervizközpont tanácsát.

Ha ezt elmulasztja, azzal a monitor komoly károsodását okozhatja.

- A monitor áthelyezésekor ügyelni kell arra, nehogy leessen.
  - Ez a készülék károsodásához vagy személyi sérüléshez vezethet.

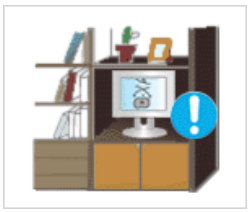
- Ügyeljen rá, hogy mindig legalább két személy emelje és mozgassa a készüléket.
  - Ellenkező esetben a készülék leeshet, ami miatt károsodhat, illetve személyi sérülést okozhat.



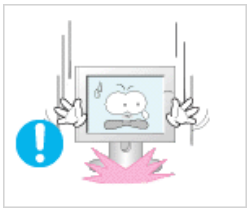
- Ha szekrényre vagy állványra helyezi a készüléket, ügyeljen arra, hogy a készülék aljának elülső része ne lógjon ki.
  - Ellenkező esetben a készülék leeshet, és személyi sérülést okozhat.
  - A készüléknek megfelelő méretű szekrényt vagy állványt használjon.

- NE HELYEZZEN A KÉSZÜLÉK KÖZELÉBE GYERTYÁT, ROVARÖLŐ SZERT, CIGARETTÁT VAGY MELEGÍTŐ ESZKÖZÖKET.
  - Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

- A melegítő eszközöket a lehető legtávolabb helyezze a tápkábeltől és a készüléktől.
  - Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



- Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ami nem szellőzik megfelelően (pl. könyvespolc vagy zárt szekrény).
  - Ez a belső hőmérséklet emelkedése miatt tüzet okozhat.



- Óvatosan tegye le a monitort.
  - Ennek elmulasztása a monitor károsodásához vezethet.

- Ne helyezze a készülék elülső részét a padlóra.
  - Ez a képernyő károsodását okozhatja.

- Gondoskodjon róla, hogy a fali konzolt arra kijelölt szakcég szerelje fel.

  Ellenkező esetben a készülék leeshet, és személyi sérülést okozhat.
  - Ellenkező esetben a készülék leeshet, és személyi sérülést okozhat.
  - Ügyeljen rá, hogy a megadott fali konzolt szerelje fel.

- A készüléket megfelelően szellőző helyre szerelje be. Ügyeljen rá, hogy legalább 10 cm távolság legyen a faltól.
  - Ellenkező esetben a zárt terület hőmérsékletének emelkedése miatt tűz veszélye állhat fenn.

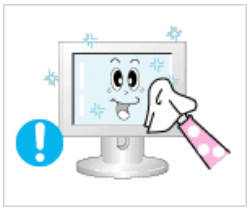
- Ügyeljen arra, hogy a csomagolófóliát gyermekek által nem elérhető helyen tárolja.
  - A csomagolófólia ugyanis játék közben súlyos sérülést (vagy fulladást) okozhat.

- Amennyiben a monitor magassága állítható, ne helyezzen az állványra semmilyen tárgyat vagy testrészt, miközben leengedni azt.
  - Ez a készülék károsodásához vagy személyi sérüléshez vezethet.

Tisztítás és használat

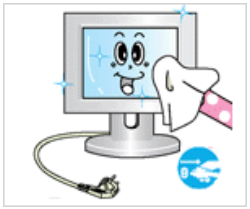
Tisztításhoz törölje le a TFT-LCD képernyő monitorházát vagy felületét kissé benedvesített, puha kendővel.

- Ne fújjon tisztítószert közvetlenül a készülék felületére.
  - Ez elszíneződést, illetve az anyagszerkezet torzulását eredményezheti, ami miatt a képernyő felülete leválhat.



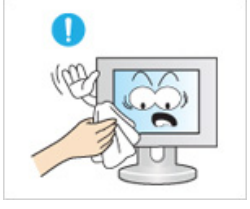
- A készülék tisztításához csak egy puha rongyot és monitortisztítót használjon. Ha a monitortisztítótól eltérő tisztítószert kell használnia, higítsa azt vízzel 1:10 arányban.

- A hálózati csatlakozó tűinek tisztításához, illetve az aljzat portalanításához száraz ruhát használjon.
  - Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.



- A készülék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
  - Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

- Tisztításkor húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, és száraz ruhával finoman törölje át a készüléket.
  - (Ne használjon a tisztításhoz viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, rovarölő szert, kenőanyagot vagy mosószert.) Ezek megváltoztathatják a készülék felületét, ami miatt leválhatnak az információkat tartalmazó címkék.



- Mivel a készülék külső burkolata könnyen megkarcolódhat, csak a meghatározott típusú ruhát használja tisztításhoz.
  - A meghatározott típusú ruhát használja, kevés vízbe mártva. A készülék megkarcolódhat, ha valamilyen idegen anyag van a ruhán, ezért használat előtt gondosan rázza ki a ruhát.

- Tisztítás közben ne permetezzen vizet közvetlenül a készülék fő részére.
  - Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön víz a készülékbe, illetve hogy az ne legyen nedves.
  - Ez tüzet vagy áramütést, illetve nem megfelelő működést eredményezhet.

Egyéb

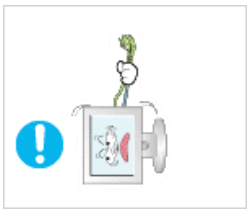
- A termék nagyfeszültségű készülék. Gondoskodjon arról, hogy a felhasználók saját maguk soha ne szereljék szét, szereljék meg vagy építsék át a készüléket.
  - Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn. Ha a készülék javításra szorul, lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.

- Ha furcsa hang, furcsa szag vagy füst jön ki a készülékből, azonnal húzza ki a tápkábelt az aljzatból, és hívja a szervizközpontot.
  - Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

- Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol az párának, pornak, füstnek vagy víznek lehet kitéve, és ne tegye autóba se.
  - Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

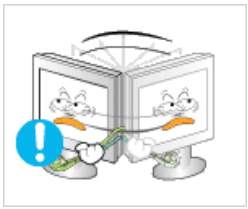
- Ha leejti a készüléket, vagy ha annak burkolata törött, kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt. Hívja a szervizközpontot.
  - Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

- Mennydörgés vagy villámlás idején ne érjen hozzá a tápkábelhez és az antennakábelhez.
  - Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.



- Ne mozgassa a monitort a tápkábelnél vagy a jelkábelnél fogva.
  - Ellenkező esetben leeshet, és ez a kábel sérülése miatt áramütést, tüzet, illetve a készülék károsodását okozhatja.

- Ne emelje, illetve ne mozgassa előre és hátra, vagy jobbra és balra a készüléket



úgy, hogy csak a tápkábelnél vagy a jelkábeleknél fogja.

- Ellenkező esetben leeshet, és ez a kábel sérülése miatt áramütést, tüzet, illetve a készülék károsodását okozhatja.

- Ügyeljen rá, hogy a szellőzőnyílást ne takarja el asztal vagy függöny.
  - Ellenkező esetben a zárt terület hőmérsékletének emelkedése miatt tűz veszélye állhat fenn.

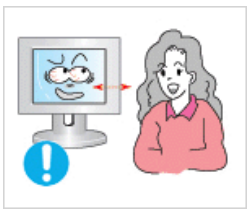
- Ne helyezzen a készülékre víztároló edényt, vázát, virágcserepet, orvosságot, illetve fémtárgyakat.
  - Ha víz vagy valamilyen idegen anyag kerül a készülékbe, húzza ki a tápkábelt, és hívja a Szervizközpontot.
  - Ez a készülék hibás működését, illetve áramütést vagy tüzet okozhat.

- A készülék közelében ne használjon és ne tartson robbanásveszélyes gázokat vagy gyúlékony anyagokat.
  - Ez robbanást vagy tüzet okozhat.

- Ne helyezzen fémtárgyakat, például fémpálcát, érmét, tűt és pengét, vagy gyúlékony tárgyakat, például gyufát és papírt a készülék belsejébe (a szellőzőnyílásokon, bemeneti és kimeneti csatlakozókon stb. keresztül).
  - Ha víz vagy valamilyen idegen anyag kerül a készülékbe, húzza ki a tápkábelt, és hívja a Szervizközpontot.
  - Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

- Ha a képernyőn hosszabb ideig egy állóképet jelenít meg, utókép vagy folt alakulhat ki azon.
  - Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, tegye alvó üzemmódba, vagy állítson be rajta mozgó képernyővédőt.

- Állítson be a készüléknek megfelelő felbontást és frekvenciát.
  - A nem megfelelő beállítások látáskárosodást okozhatnak.



- Ha folyamatosan közel ül a képernyőhöz, károsíthatja szemeit.

- A monitor használata közben félóránként tartson szünetet és pihentesse a szemét.

- Ne helyezze a készüléket instabil helyre, például ingatag polcra vagy egyenetlen felületre, vagy rázkódásnak kitett helyre.
  - Ellenkező esetben leeshet, és ez személyi sérülést, illetve a készülék károsodását okozhatja.
  - A rázkódásnak kitett helyen történő használat károsíthatja a készüléket, illetve tüzet okozhat.

- Mozgatás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt, az antennakábelt, illetve a készülékhez csatlakoztatott valamennyi kábelt.
  - Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

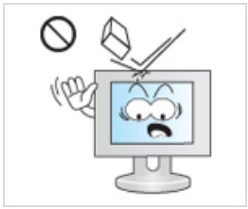
- Ügyeljen rá, hogy gyerekek ne kapaszkodjanak és ne másszanak fel a készülékre.
  - A készülék leeshet, és személyi sérülést vagy halált okozhat.

- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a tápkábelt az aljzatból.
  - Ellenkező esetben a por miatt túlmelegedés és tűz veszélye állhat fenn, illetve az elektromos szivárgás tüzet vagy áramütést okozhat.

- Ne helyezzen nehéz tárgyakat, illetve a gyerekek figyelmét felkeltő játékokat vagy édességet, pl. süteményt stb. a készülékre.
  - A gyerekek felkapaszkodhatnak a készülékre, amitől az leeshet, és ez személyi sérülést vagy halált okozhat.

- Ne fordítsa fel, és ne mozgassa a készüléket úgy, hogy közben csak az állványt tartja.
  - Ellenkező esetben leeshet, és ez személyi sérülést, illetve a készülék károsodását eredményezheti.

- Ne helyezze a készüléket közvetlen napsugárzásnak kitett helyre, illetve hőforrás, pl. tűz vagy fűtőtest közelébe.
  - Ez csökkentheti a készülék élettartamát, és tüzet okozhat.



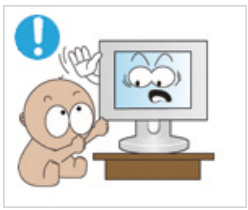
- Ne ejtsen tárgyakat a készülékre, és ne tegye azt ki semmilyen ütésnek.
  - Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

- Ne használja a készüléket párásító, vagy konyhai főzőlap közelében.
  - Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

- Gázszivárgás esetén ne érintse meg a készüléket és a tápkábelt. Azonnal szellőztessen.
  - A szikrázás robbanást vagy tüzet okozhat.

- Ha a készülék hosszabb ideje be van kapcsolva, a kijelző átforrósodik. Ne érintse meg.
  - Tartsa a kisméretű tartozékokat gyermekek által nem elérhető helyen.

- Legyen körültekintő a készülék szögének, illetve az állvány magasságának beállításakor.
  - Sérülést okozhat, ha a keze vagy az ujjai beszorulnak.
  - Ha a készüléket túlságosan megdönti, úgy leeshet, és ez is személyi sérülést okozhat.

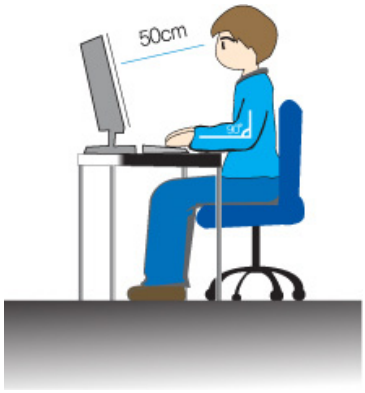


- Ne tegye a terméket olyan helyre, ahol gyerekek könnyen elérhetik.
  - Ellenkező esetben a termék leeshet, és személyi sérülést okozhat.
  - A monitor eleje nehéz, ezért egyenes és stabil felületen állítsa fel.

- Ne tegyen nehéz tárgyakat a monitorra.
  - Ellenkező esetben személyi sérülés következhet be, illetve a termék károsodhat.

Helyes tartás a monitor ülve történő használata közben

- A monitor nézésekor próbáljon helyes testtartást felvenni.



- A készülék nézése közben tartsa egyenesen a hátát.
- A szemei és a képernyő közötti távolság 45 – 50 cm legyen. A képernyőt olyan helyzetből nézze, hogy a szemei egy kicsivel magasabban legyenek, mint a képernyő.
- Használatkor állítsa a készüléket a megfelelő pozícióba.
- Állítsa be úgy a monitor szögét, hogy ne verődjön vissza a fény a képernyőn.
- Helyezze karjait az oldalára merőlegesen, és tartsa karjait a kézfejével azonos magasságban.
- Könyökét hajlítsa be 90 fokban.
- A térdeit hagyja 90 foknál nagyobb szögben, és a sarkait tartsa szilárdan a padlón. Karjait tartsa szívmagasságnál alacsonyabban.

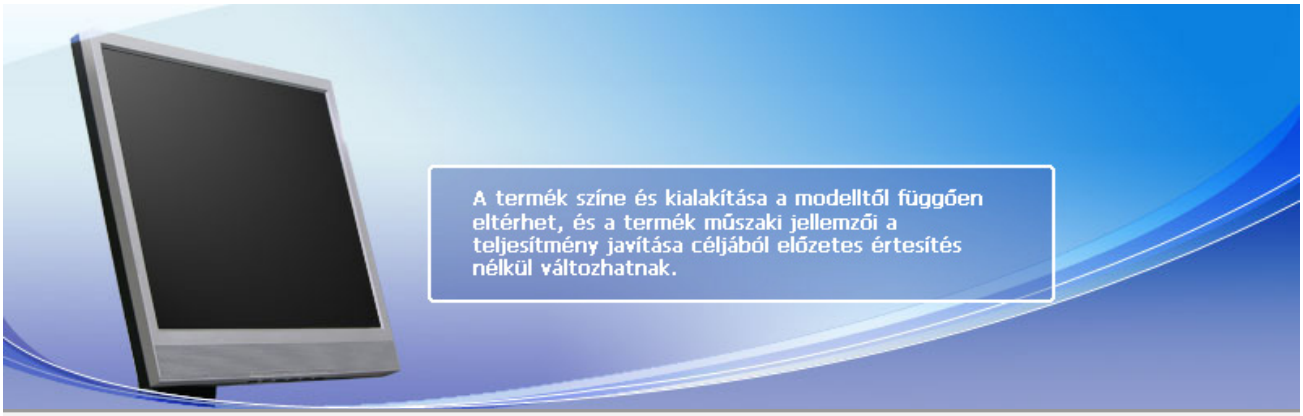
A termék megfelelő leadása
(Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése) - Kizárólag Európa

---

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

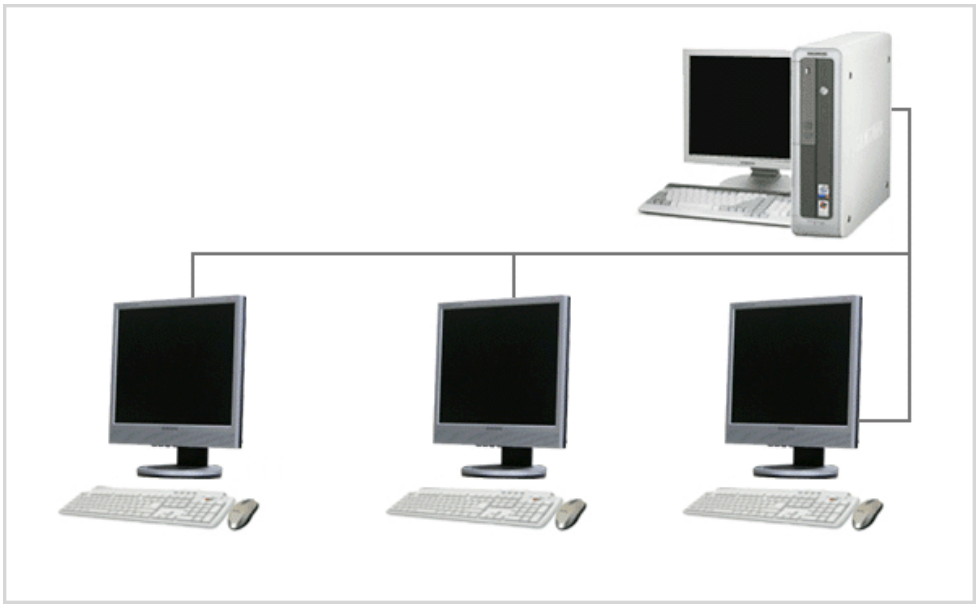
A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.


A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Funkciók

A hálózati monitor bemutatása



- Ez az új monitortípus a gazdaszámítógépre csatlakozva éri el a számítógépet és a LAN-szolgáltatásokat abból a célból, hogy képeket, videoklipeket, dokumentumokat stb. jelenítsen meg.
- Továbbá a gazdaszámítógéptől függetlenül lehetővé teszi a távoli csatlakozást az internetszolgáltatásra.
- A termékhez járó MagicNet távolról éri el a hálózatot, minden hálózati monitoron beállítja az időt és a kijelzőkép típusát, valamint képes távolról be-/kikapcsolni a tápellátást.

Csomag tartalma

Kérjük, ellenőrizze a következő tartozekok meglétét.
Ha bármi hiányzik, reklamáljon az eladónál.
Lépjen kapcsolatba egy helyi viszonteladóval, amennyiben választható elemeket kíván vásárolni.

Kicsomagolás

állvánnyal

az állvány összehajtása után

Kézikönyv

Gyors beállítási útmutató

Jótállási jegy
(Nem mindenütt)

Felhasználói kézikönyv, monitorvezérlő, Natural Color szoftver, MagicTune™ szoftver

Kábel

Hálózati kábel

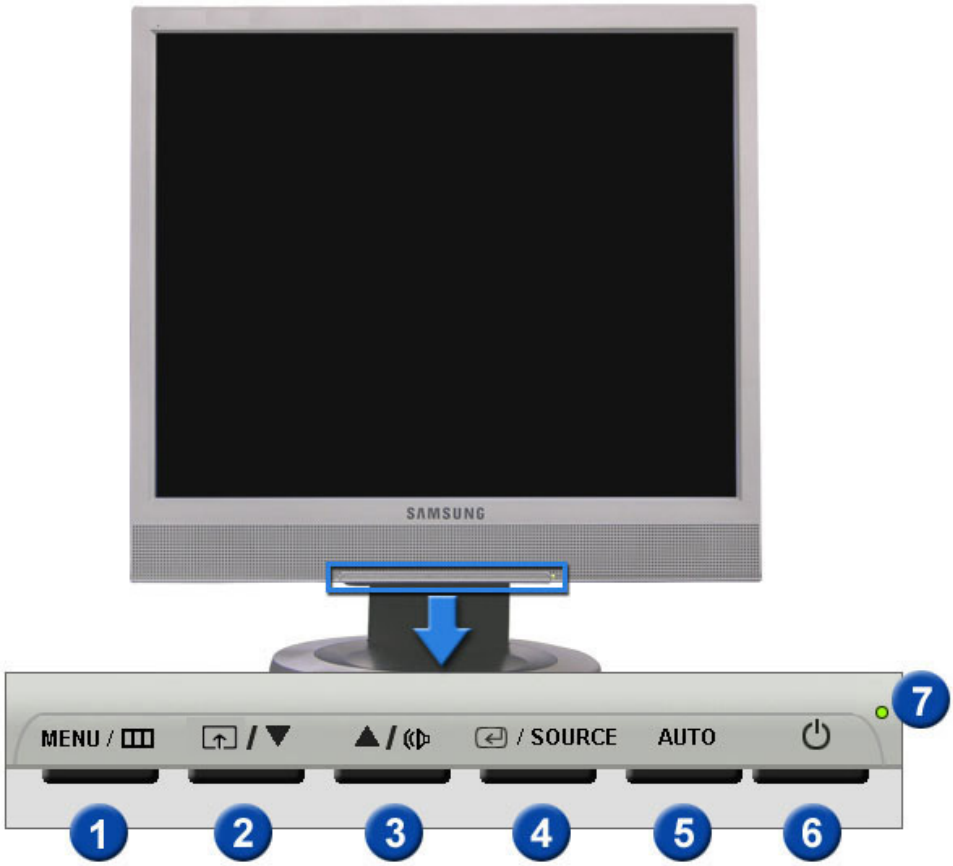
Külön kapható

Billentyűzet (USB)

Egér (USB)

D-sub kábel

Ez a monitor



1	MENU gomb [▥]	Megnyitja az OSD-menüt. Az OSD-menüből való kilépésre, és az előző menühöz történő visszatereshez.
2	Customized Key [▭]	A Customized key funkciót egyéni igényei szerint az egyedi gombhoz rendelheti. ※ A Customized key funkciót a **Setup**> **Customized Key** opciónál konfigurálhatja egy szükséges funkcióhoz.
3	Hangerő gomb [🔊]	Ezzel a gombbal állíthatja be a hangerőt.
2,3	Beállító gombok [▼/▲]	Menüelemek beállítása.
4	Bevitel gomb [↵] / SOURCE gomb	A kijelölt menüelem aktiválása. / A 'SOURCE' (Forrás) gomb megnyomásával lehet kiválasztani a Video jelet az OSD kikapcsolt állapotában. (A bemeneti mód kiválasztásánál a forrás gomb megnyomásakor egy üzenet jelenik meg a képernyő bal felső sarkában megjelenítve az aktuális módot -- Analog, MagicNet bemeneti jel.)
5	AUTO gomb	Használja ezt a gombot a közvetlen hozzáférés automatikus beállítására. >> Az animált bemutató megtekintéséhez kattintson ide.
6	Bekapcsoló gomb [⏻]	Ezzel a gombbal lehet be- és kikapcsolni a monitort. ※ Vigyázzon, mert ha kényszerrel kapcsolja ki a Windows-t, akkor ezzel kárt okozhat. Ezekben az esetekben a monitor kikényszerítetten kikapcsol, ami károsíthatja az operációs rendszert. Ügyeljen tehát arra, hogy az EWF-funkció be legyen kapcsolva. 1. Kapcsolja ki a készüléket a bekapcsoló gomb hosszú lenyomásával miután Client mode-ból (Kliens mód) Monitor mode-ba (Monitor mód) vált. 2. Kapcsolja ki a készüléket a bekapcsoló gomb legalább öt (5) másodperces lenyomásával Client mode-ban (Kliens mód).

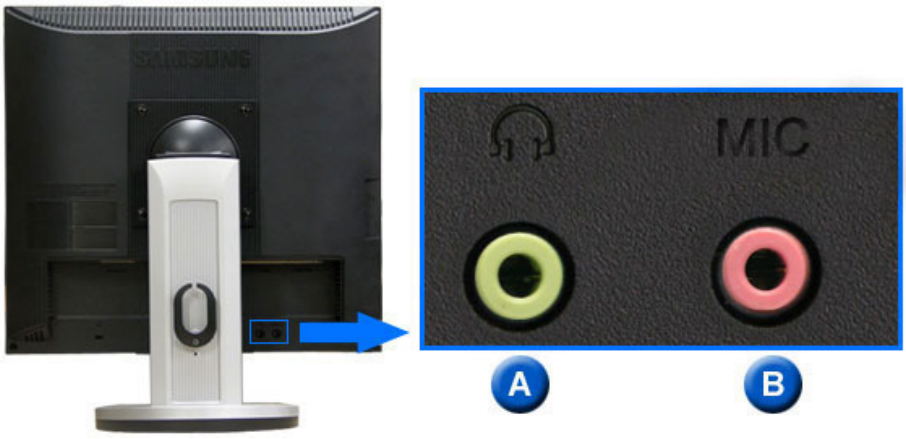
		Ha a Windows összeomlása miatt nem tudja a számítógépet elindítani, lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.
7	Hálózati feszültség jelző	Ez a lámpa Kék világít normál működés esetén és egyszer Kék felvillan, amikor a monitor tárolja a beállításokat.

※ Az energiatakarékos uzemmoddal kapcsolatban lásd a monitor használati útmutatójában a Energiatakarékos üzemmód részt. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékossági célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja.

Hátlap

※ A monitor hátlapjának kialakitasa termékenként változhat.

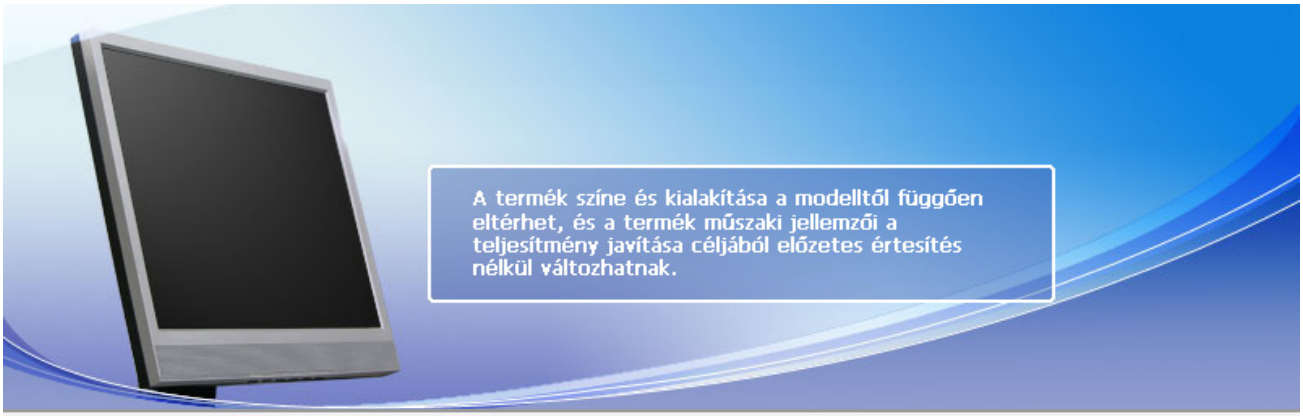
1	POWER IN port	A hálózati kábelt csatlakoztassa a monitor hatlapjan lévő power (hálózati) csatlakozóhoz.
2	VGA IN port	Csatlakoztassa a jelkábelt a monitor hátoldalán lévő 15 pólusú D-sub csatlakozóhoz.
3	RS-232C Csatlakozási terminál	Csatlakoztasson RS-232C kábelt ehhez a terminálhoz.
4	VGA OUT port	A monitort D-Sub kábellel csatlakoztathatja másik monitorhoz.
5	Kensington zár	A Kensington zár olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. ※ A zárat külön kell beszerezni. A zárszerkezet használatával kapcsolatban forduljon a kereskedőhöz.
6	Kábelrögzítő gyűrű	Ha csatlakoztatta a kábeleket, rögzítse azokat a kábelrögzítő gyűrűhöz.



A	Fülhallgató dugasz [🎧]	Csatlakoztassa a fülhallgatót ehhez a dugaszhoz.
B	Mikrofoncsatlakozási terminál (MIC)	Csatlakoztasson mikrofont a MIC terminálhoz.

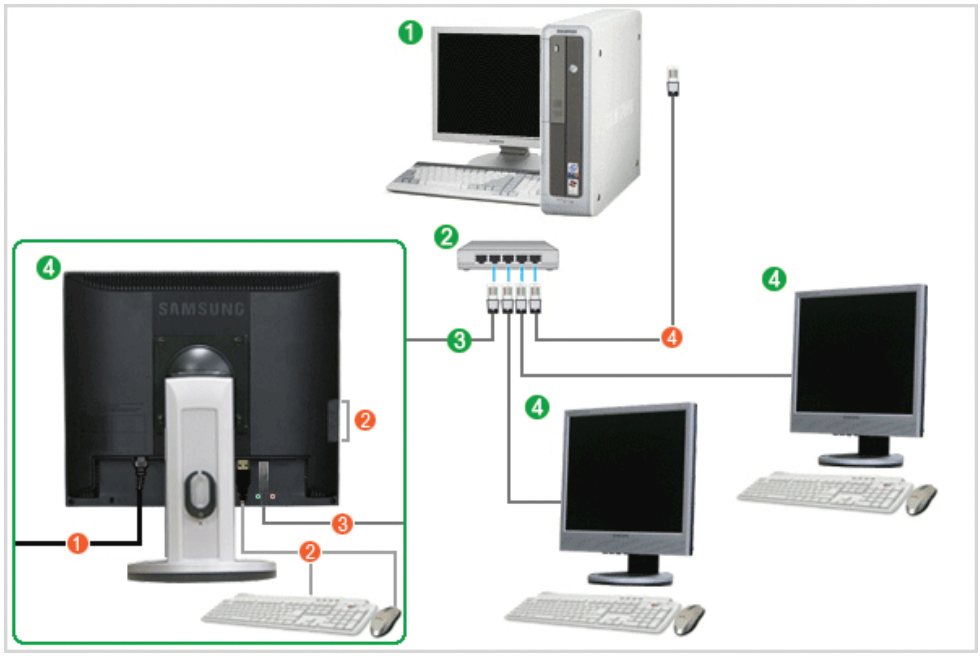
C	USB (USB csatlakozó)	A monitorhoz USB-eszközöket, pl. egeret, billentyűzetet és külső adattároló eszközöket (pl. DSC, MP3, külső adattároló stb.) csatlakoztathat.
D	LAN (LAN csatlakozó)	Monitorként történő használat esetén csatlakoztassa.
E	Audio bemeneti terminál	Hangkábellel csatlakoztassa ezt az Audio bemeneti terminált a számítógép hátoldalán található Audio kimeneti terminálhoz.

※ A kábelek csatlakoztatásával kapcsolatban lásd A monitor csatlakoztatása című részt.


A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Csatlakozókábelek

Csatlakoztatás a gazdaszámítógéphez LAN-kábel használatával



1 Gazdaszámítógép 2 Elosztó 3 LAN-kábel 4 Monitor

1 Csatlakoztassa a hálózati kábelt a monitor hátoldalán lévő hálózati csatlakozóhoz.
2 Csatlakoztassa az egeret és a billentyűzetet az USB-csatlakozókhoz.
3 Csatlakoztassa az elosztót a monitor hátoldalán lévő LAN-csatlakozóhoz.
4 Csatlakoztassa az elosztót a gazdaszámítógép LAN-csatlakozójához.

※ A gazdaszámítógépnek rendelkezni kell IP-címmel.

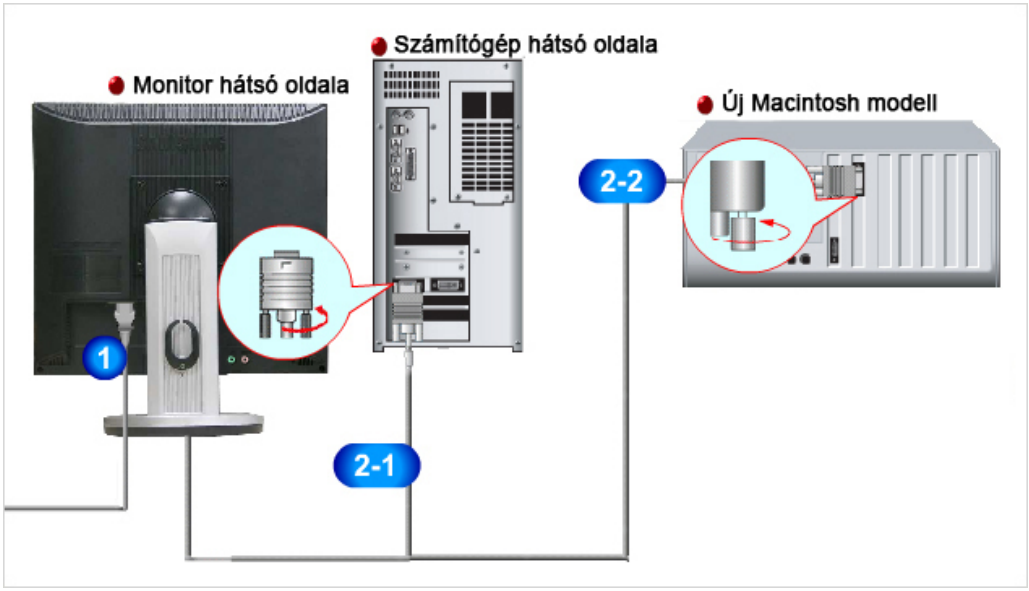
A helyi hálózat csatlakoztatása és az IP-cím beállítása után a gazdaszámítógép képe megjelenik a monitoron.

A monitor és a számítógép közvetlen csatlakoztatásához használja a VGA IN csatlakozót.

A VGA OUT csatlakozóhoz kapcsolt eszközzel, pl. kivetítővel, ugyanazt a képet többször is megjelenítheti. (Prezentációs célokra)

Az USB-csatlakozó segítségével külső adattároló eszközöket (pl. DSC, MP3, külső adattároló stb.) csatlakoztathat.

Csatlakozókábelek (Ha normál monitorként használja)



1. A hálózati kábelt csatlakoztassa a monitor hatlapjan lévő power (hálózati) csatlakozóhoz. Dugja a monitor tápkábelét egy közeli csatlakozóaljzatba.
2. Használjon a számítógépének megfelelő csatlakozást.

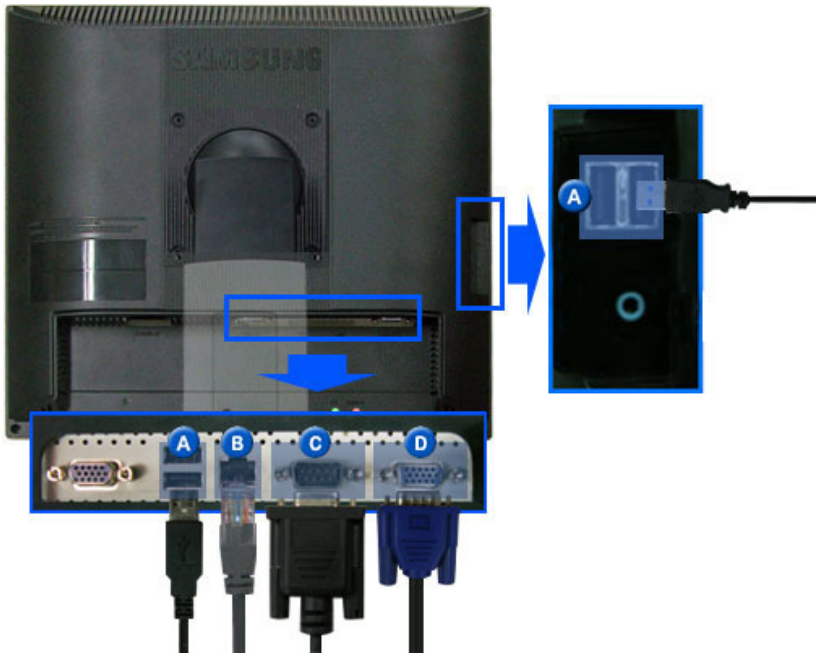
   2-1 A videokártya D-sub (analóg) csatlakozójának használata.
   - Csatlakoztassa a videokártya D-sub kábel a monitor hatlapjan található VGA IN porthoz.

   [VGA IN]

   2-2 Macintosh rendszer használata
   - Csatlakoztassa a monitort és a Macintosh számítógépet a számítógép csatlakozókábelének segítségével.

※ A készülékek csatlakoztatás után készen állnak a használatra, csak be kell kapcsolni őket.

Külső készülék csatlakoztatása



A USB	A monitorhoz USB-eszközöket, pl. egeret, billentyűzetet és külső adattároló eszközöket (pl. DSC, MP3, külső adattároló stb.)

	(USB csatlakozó)	csatlakoztathat. (Gazdaszámítógéphez csatlakozás vagy a MagicNet bekapcsolása nélkül nem használhatja ezeket az eszközöket.)
B	LAN (LAN csatlakozó)	Csatlakoztassa a LAN-kábelt.
C	RS-232C Csatlakozási terminál	Csatlakoztasson RS-232C kábelt ehhez a terminálhoz.
D	15-lábú D-sub port [VGA OUT]	Másik monitorhoz csatlakoztatva használható. (A csatlakoztatott monitoron a fő monitor képe látható.)

Az állvány használata

Hátradöntési szög

※ Előredöntheti a monitort adott szögbe történő beállításhoz.

Forgó talp

※ A forgó talp használatával könnyen beállíthatja a monitor képernyőjének helyzetét jobbról balra. A monitor alján gumibakok találhatók, amelyek az adott helyen történő rögzítésre szolgálnak.

Egyéb állványok használata

A talp felszerelése

※ Erre a monitorra 100 mm x 100 mm-es VESA kompatibilis interfész talp szerelhető fel.

A Monitor B Allvany interfész csatlakozási felület (Külön kapható)

1. Kapcsolja ki a monitort és húzza ki a halozati kabelt.
2. Helyezze az LCD monitort ‘képernyővel’ lefelé egy kipárnázott lapos felületre, hogy a képernyőt védje.
3. Csavarja ki a négy csavart és vegye le az allvanyt az LCD monitorról.
4. Allvany csatlakozási felületén levő lyukakkal és rögzitse egymáshoz a két felületet a négy csavarral, amiket a kar-tipusú vagy a falra szerelhető akasztóval vagy másfajta állvánnyal együtt mellekletek.

- Ne használjon a szabványos méretnél hosszabb csavarokat, mivel azok kárt okozhatnak a monitor belsejében.
- A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikarok használata esetén a csavarok hossza a specifikációtól függően változhat.
- Ne használjon a VESA csavarszabvány előírásainak nem megfelelő csavarokat.
  Ne húzza meg túl szorosan a csavarokat, mivel ez károsíthatja a terméket, vagy a termék földre esését okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet.
  A Samsung semmilyen felelősséget nem vállal az ilyen balesetekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a terméket ért károsodásokért, vagy olyan személyi sérülésekért, melyet nem VESA szabványú falikarok használata, vagy a szerelési utasításban leírtak be nem tartása okoz.

- A monitor falra történő rögzítéséhez vásárolja meg a fali tartó készletet, amelynek segítségével a monitort legalább 10 centiméter távolságra szerelheti fel a faltól.
- További információkért keresse fel a legközelebbi Samsung Szervizközpontot. A Samsung Electronics nem vállal felelősséget a nem megfelelő állvány használatából eredő károkért.
- **Kérjük, a nemzetközi szabványoknak megfelelően használjon fali konzolt.**

Mi az XPe kliens?

Egy Microsoft Windows XP Embedded (XPe) kliens, amely a Microsoft Windows XP Embedded operációs rendszert használja. Ha az XPe klienst csatlakoztatják egy Citrix ICA szerverhez vagy egy másik szerverhez, amely képes biztosítani a Microsoft RDP szolgáltatásait, akkor a kliens és a szerver közötti hálózaton keresztül jutnak el az adatok a billentyűzethez, az egérhez, az audio/video egységhez és a kijelzőhöz.

Csatlakoztatható szerverek

Citrix ICA (Independent Computing Architecture: Független számítástechnikai architektúra) szerver
- Microsoft Windows 2000/2003 szerver, amelyen telepítve vannak a terminál szolgáltatások és a Citrix MetaFrame
- Microsoft Windows NT 4.0 szerver, amelyen telepítve van a Citrix MetaFrame

Microsoft RDP (távoliasztal-protokoll) szerver
- Microsoft Windows 2000 szerver, amelyen telepítve vannak a terminál szolgáltatások
- Microsoft Windows 2003 szerver
- Microsoft Windows XP Professional

※ Ez a kézikönyv a Windows XP Embedded kliens funkcióinak leírását tartalmazza. A kézikönyv azonban nem részletezi a Windows XP Embedded általános funkcióit. A Windows XP Embedded programmal kapcsolatos további általános tájékoztató a Windows XP Embedded Súgójában található, amelyet a Microsoft biztosított.

Mi az XPe kliens? | Bejelentkezés | Windows XP Embedded Desktop | Programok | Vezérlőpanel | A segédprogramok konfigurálása | A rendszer helyreállítása

Bejelentkezés

Bejelentkezés

Amikor a kliens elindul, bejelentkezhet a szerverre saját felhasználói nevével és jelszavával. Az előre konfigurált alapértelmezett felhasználói nevek „Administrator” és „User”, a hozzájuk tartozó jelszó pedig egy szóköz.

Mi az XPe kliens? | Bejelentkezés | Windows XP Embedded Desktop | Programok | Vezérlőpanel | A segédprogramok konfigurálása | A rendszer helyreállítása

Windows XP Embedded Desktop

Felhasználó

Amikor valamely felhasználó bejelentkezik, megjelenik a felhasználói asztal, amint ez az alábbi ábrán látható. Az alapértelmezett ikonok, amelyek a felhasználói asztalon megjelennek: Citrix Program Neighborhood, Távoliasztal-kapcsolat és Internet Explorer. Ez a kapcsolat a Start menüből is futtatható. A Hangerő ikon, a VNC kiszolgáló ikon és a rendszeridő a felhasználói tálcán jelenik meg. Ha felhasználóként jelentkezik be, sok korlátozással kell számolnia, amelyek a felhasználók helytelen műveleteitől védik a rendszert. Nem tudja elérni a rendszer meghajtóit, és azok tulajdonságait is csak korlátozottan konfigurálhatja. A kliens speciális és részletes beállításainak konfigurálásához rendszergazdaként jelentkezzen be.

Rendszergazda

Ha rendszergazdaként jelentkezik be, megjelenik a rendszergazda asztal, amint ez az alábbi ábrán látható. Az alapértelmezett ikonok, amelyek a rendszergazda asztalon megjelennek: Sajátgép, Hálózati helyek, Citrix Program Neighborhood, Távoliasztal-kapcsolat, Internet Explorer és Lomtár. A Citrix Program Neighborhood, a Távoliasztal-kapcsolat és az Internet Explorer a Start menüből is futtatható. A Hangerő ikon, a VNC kiszolgáló ikon, a továbbfejlesztett írásszűrő ikon és a rendszeridő a rendszergazda tálcán jelenik meg. Programok hozzáadásához és eltávolításához a rendszergazda jogosultságai szükségesek.

Kijelentkezés, újraindítás, kikapcsolás

- Az aktuális munkamenetből történő kijelentkezéshez, a kikapcsoláshoz vagy a kliens újraindításához használja a Start menüt. Kattintson a Start > Leállítás elemre. Megjelenik A Windows leállítása párbeszédpanel. Válasszon egy műveletet a legördülő listából, majd kattintson az OK gombra. A Windows Rendszerbiztonság párbeszédpanel használatával is kijelentkezhet vagy bezárhatja a klienst, ez a Ctrl + Alt + Del gomb megnyomásával jeleníthető meg. Ha a 'Force Auto Log on' aktiválva van, akkor minden egyes kijelentkezés után automatikusan bejelentkezik.

- A Kliens kijelentkezés, Újraindítás és Kikapcsolás az EWF-fel (továbbfejlesztett írásszűrő) végrehajtott műveletek után lép működésbe. A rendszer megváltoztatott konfigurációjának megőrzése érdekében mentenie kell az aktuális rendszer-munkamenet ideiglenes változatát egy flash memóriában. Ha ezt elmulasztja, az új konfiguráció elvész, amikor a klienst kikapcsolja vagy újraindítja. (Kijelentkezés esetén a rendszer emlékezni fog a konfigurációra, amikor újból bejelentkezik.) A továbbfejlesztett írásszűrővel kapcsolatos további információkért lásd a program súgóját.

Programok

- Az XPe Kliens egy kliens/szerver alapú számítástechnikai platform. Ezen a platformon a kliens bármikor elérheti a kiszolgálót, amikor szüksége van egy programra és csak a felhasználói interfész képernyőket kapja a kiszolgálóról. Ezért az XPe kliensre telepített különféle programok, például ICA, RDP és VNC, arra szolgálnak, hogy támogassák a klienst a kiszolgáló elérésében és a felhasználói feladatok végrehajtásában.

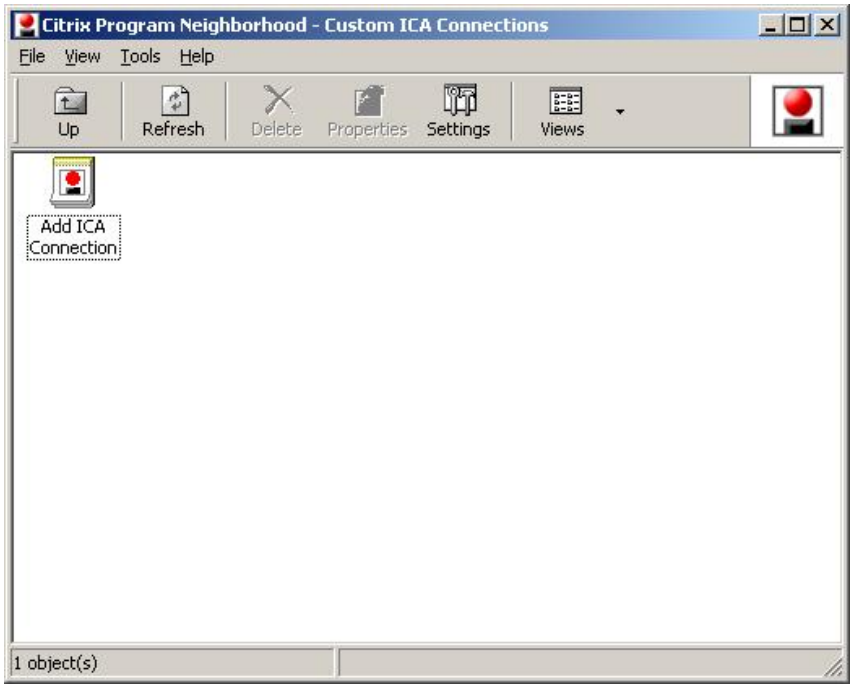
Citrix Program Neighborhood

A független számítástechnikai architektúra (ICA) lehetővé teszi a kiszolgálón található alkalmazások használatát a platformok és a hálózatok széles körén keresztül, az alapoktól függetlenül.
Az ICA MetaFrame Server leválasztja az alkalmazás belső logikáját a felhasználói interfészről. Ezen leválasztás miatt a felhasználók csak a felhasználói interfésszel dolgoznak a kliensen. Az aktuális alkalmazás 100%-ban a kiszolgálón fut. Ezenkívül ha egy alkalmazást az ICA-n keresztül futtatnak, az csak a sávszélességnek kb. a 10 %-át foglalja le a helyi futtatáshoz képest. Az ICA ezen szolgáltatásának használatával a felhasználók több munkát elvégezhetnek a kliensen, mint ha helyileg dolgoznának. Az ICA technológiájának magja a következő elemekből áll:

- Vékony erőforrás
  Alacsony rendszerkövetelményekre van szükség az ICA futtatásához; elégséges egy Intel 286 processzorral és 640K RAM-mal ellátott számítógép. Ez azt jelenti, hogy az ICA bármely ma létező számítógépen futtatható.
- Vékony vezeték
  Az ICA protokoll által igényelt alapértelmezett sávszélesség átlagosan 20 kb/s. Ezért még betárcsázós vagy ISDN kapcsolat esetén is fenntartható a folyamatos kapcsolat. Bármilyen nagy program stabilan futtatható alacsony sávszélességen.
- Általános alkalmazási kliens
  A Citrix ICA protokoll szétválasztja a felhasználói interfészt és az alkalmazást. Miközben fut valamely alkalmazás a WinFrame többfelhasználós alkalmazás-szerveren, a felhasználói interfész a WinFrame vékony kliens szoftverén fut. Ezért az alkalmazások bármely környezetben gyorsan futtathatók.
- Platform-független
  Az ICA inherens módon az operációs rendszer platformjától függetlenül működtethető. Mivel a UNIX, OS/2, Macinthosh és nem DOS-alapú kliensek már kaphatók a piacon, ezeken az operációs rendszereken is futtathat Windows-alkalmazásokat.

A Citrix Program Neighborhood képes kezelni ezeket az ICA-kapcsolatokat. A Citrix Program Neighborhood elindításához válassza a Start › Programok › Citrix › MetaFrame Access Clients › Program Neighborhood elérési útvonalat, vagy kattintson duplán a Citrix Program Neighborhood ikonra.

Új ICA-kapcsolat létrehozásához kattintson duplán az ICA-kapcsolat hozzáadása ikonra, majd kövesse az alábbi lépéseket:



1. Válassza ki a létrehozandó kapcsolat típusát.

Add New ICA Connection
This wizard will help you set up a new Custom ICA Connection.
Select the type of connection you will use for the new Custom Application:
Local Area Network
< Back
Next >
Cancel
Help

2. Írja be a kapcsolat nevét és a kiszolgáló nevét (IP-cím vagy DNS-cím).

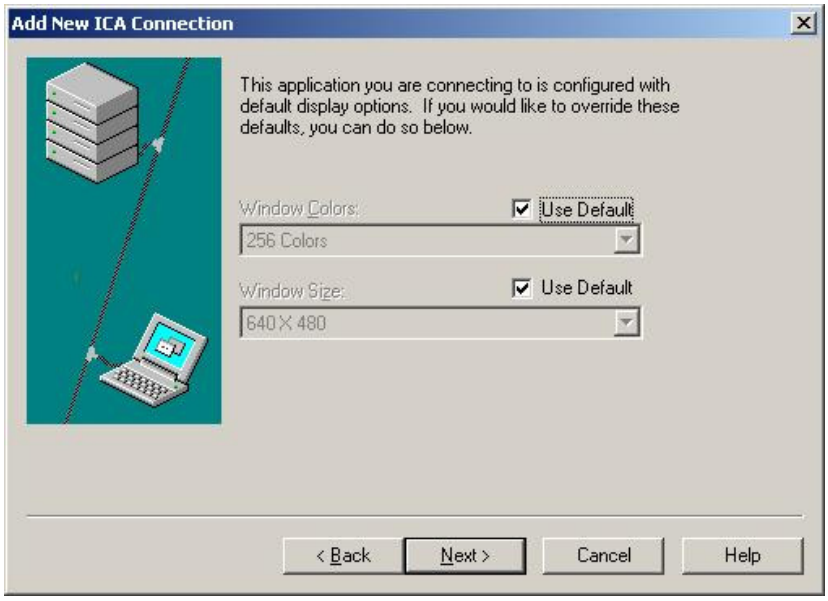
Add New ICA Connection
Enter a description for the new ICA Connection:
My ICA
Select the network protocol that your computer will use to communicate with the server farm:
TCP/IP + HTTP
Select the MetaFrame Presentation Server computer or published application to which you want to connect:
Server
Published Application
168.192.1.2
Server Location...
< Back
Next >
Cancel
Help

3. Konfigurálja a küldött és vett adatok tömörítésének mértékét, valamint a munkamenetek megbízhatóságának mértékét.

4. A kiszolgálóra történő automatikus bejelentkezéshez írja be felhasználói nevét, jelszavát és a tartományt. Ha ezeket ekkor nem írja be, mindig be kell majd írnia, amikor csatlakozik a kiszolgálóhoz.

Add New ICA Connection
Enter a User name, Password, and Domain, to use with this Connection. If you leave these fields blank, you will be prompted for this information when you connect.
User name:
Password:
Domain:
Save password
Use local User name and Password
< Back
Next >
Cancel
Help

5. Megadhatja a megjelenítendő ablak színét és méretét.


Add New ICA Connection
This application you are connecting to is configured with default display options. If you would like to override these defaults, you can do so below.
Window Colors:
Use Default
256 Colors
Window Size:
Use Default
640 X 480
< Back
Next >
Cancel
Help

6. Ha a csatlakozás sikeres, a kliensen megjelenik a kiszolgáló asztala. Ebben a lépésben automatikusan futtathat valamely alkalmazást.

Add New ICA Connection
Enter the filename of the application to run, or leave this box empty to run a remote desktop.
Application:
Browse...
You may also specify a working directory, if desired.
Working Directory:
< Back
Next >
Cancel
Help

7. Az új kapcsolat létrehozásának befejezéséhez kattintson a Befejezés gombra.

Add New ICA Connection
Your ICA Connection has been successfully set up!
To add it to your Custom Connections, click Finish.
To edit the properties for this ICA Connection later, click its icon inside your Program Neighborhood, then click the Properties button.
< Back
Finish
Cancel
Help

※ Az ICA Kliens Programmal kapcsolatos további információkért keresse fel a Citrix webhelyet.

A távoliasztal-kapcsolat

Távoliasztal-kapcsolaton keresztül távolról irányíthat egy futó terminál kiszolgálót vagy egy másik számítógépet (Windows 95 vagy későbbi verzió).

Távoli asztal

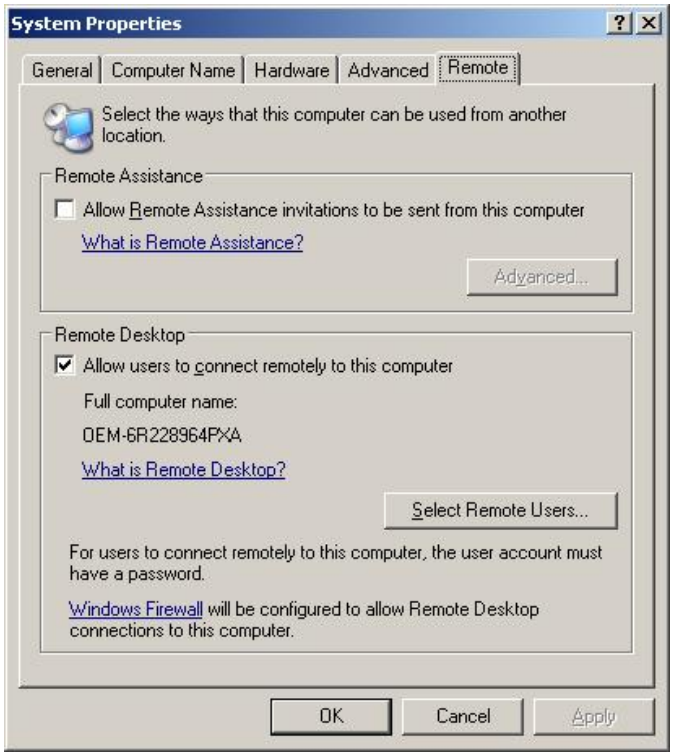
- A távoli irányításhoz a számítógépre telepíteni kell a Windows XP Professional vagy Windows 2000/2003 Server operációs rendszert. Ezt a számítógépet gazdagépnek nevezzük.
- A távoli számítógépen a Windows 95-nél későbbi verziónak kell futnia. Ezt a távoli számítógépet kliensnek nevezzük. A kliensre telepíteni kell a távoliasztal-kapcsolat kliens-szoftverét.
- Ezenkívül csatlakoznia kell az internetre is. A nagy teljesítményhez hasznos egy szélessávú internetkapcsolat. Mivel azonban a távoli asztal csak minimális mennyiségű adatot továbbít a gazdagép távoli irányításához, például a kijelző adatait és a billentyűzet adatait, ezért nincs szükség szélessávú internetkapcsolatra. Alacsony sávszélességű internetkapcsolattal is futtathatja a távoli asztalt.

※ Ha a távoli asztalon Windows XP Professional fut, akkor nem használhatja számítógépének operációs rendszerét.

A számítógép működésének engedélyezése gazdagépként

Engedélyeznie kell a távoli asztal szolgáltatást, ha másik számítógépről kívánja irányítani. Rendszergazdaként vagy a rendszergazda-csoport tagjaként kell bejelentkeznie, ha engedélyezni kívánja számítógépén a távoli asztalt. Kövesse az alábbi lépéseket:

- Nyissa meg a Rendszer mappát a Vezérlőpulton. Kattintson a Start gombra, mutasson a Beállítások elemre, kattintson a Vezérlőpult elemre, majd kattintson duplán a Rendszer ikonra.
- A Távoli használat lapon jelölje ki az „Allow users to connect remotely to this computer” (Távolról is kapcsolódhatnak a felhasználók a számítógéphez) jelölőnégyzetet.
- Ellenőrizze, hogy rendelkezik-e a szükséges engedélyekkel ahhoz, hogy távolról csatlakozzon a számítógépéhez, majd kattintson az OK gombra.
- Futtassa és hagyja csatlakoztatva a számítógépet a kliens hálózatához az internetelérésen keresztül.


System Properties
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Remote
Select the ways that this computer can be used from another location.
Remote Assistance
Allow Remote Assistance invitations to be sent from this computer
What is Remote Assistance?
Advanced...
Remote Desktop
Allow users to connect remotely to this computer
Full computer name:
OEM-6R228964PXA
What is Remote Desktop?
Select Remote Users...
For users to connect remotely to this computer, the user account must have a password.
Windows Firewall will be configured to allow Remote Desktop connections to this computer.
OK
Cancel
Apply

A Távoliasztal-munkamenet elindítása a kliensen

Miután engedélyezte, hogy a gazdagép engedélyezze a távoli kapcsolatokat és telepítette a kliens-szoftvert egy Windows-alapú kliens-számítógépre, készen áll a Távoliasztal-munkamenet elindítására.

Először is létre kell hoznia egy virtuális magánhálózat-kapcsolatot vagy távoli elérési szolgáltatási kapcsolatot a kliens számítógépről a gazdaszámítógéphez.

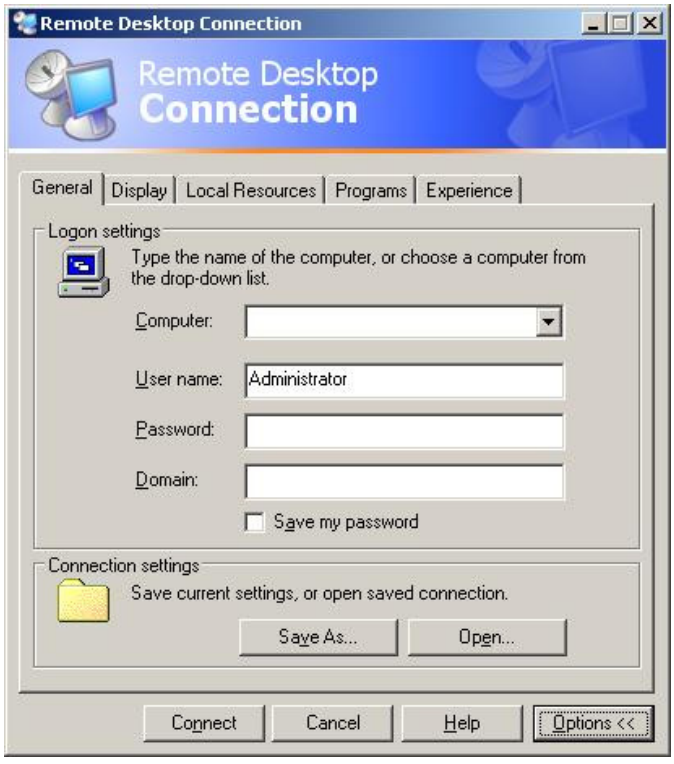
1. Kattintson a Start gombra, mutasson a Programok elemre, majd kattintson a Távoliasztal-kapcsolat elemre. Vagy pedig kattintson duplán a Távoliasztal-kapcsolat ikonra.

   Megjelenik a Távoliasztal-kapcsolat ablaka.

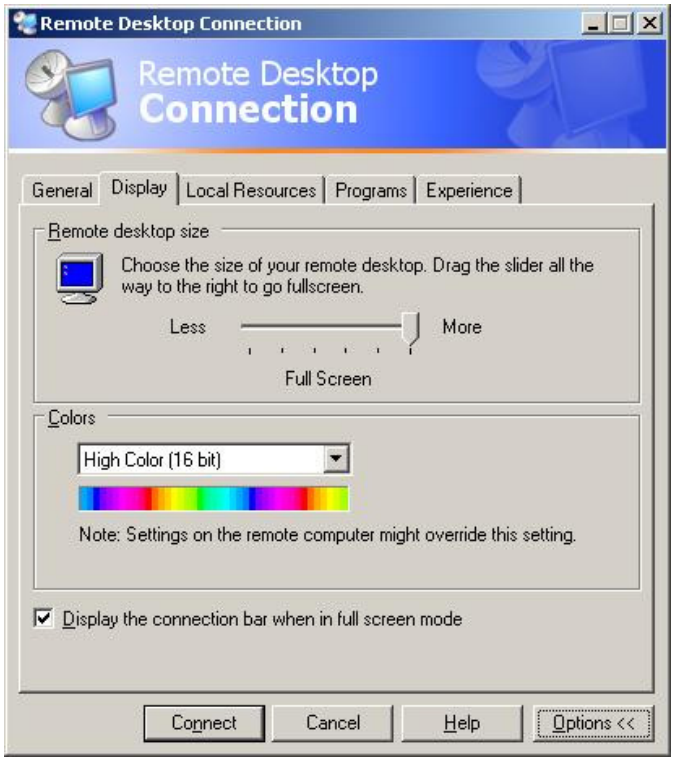
2. Írja be a gazdaszámítógép nevét. A Beállítások gombra kattintva konfigurálhatja a részletes beállításokat.

3. Beállítások

   - Általános: A gazdaszámítógéphez történő csatlakozáshoz írja be bejelentkezési adatait. A gazdaszámítógépre történő automatikus bejelentkezéshez írja be felhasználói nevét és jelszavát.



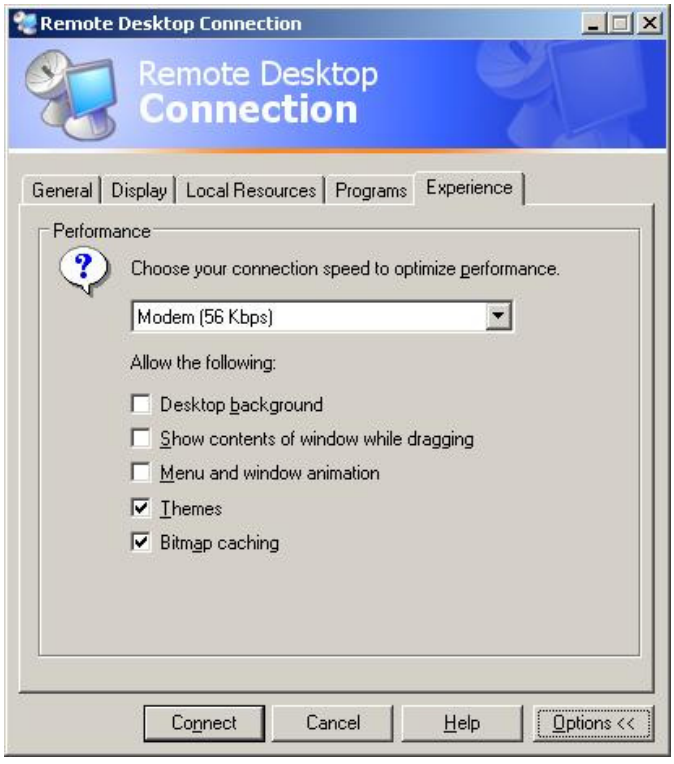
   - Megjelenítés: A távoliasztal-kapcsolat küldi és veszi a tömörített képernyő-adatokat. Ha magas értékre állítja a felbontást és a szín minőségét, a sebesség lelassulhat.



- Helyi erőforrás: Adja meg, kívánja-e használni a merevlemezeket és a portokat.

- Programok: Adja meg, meg kívánja-e jeleníteni az Asztalt, vagy kíván-e futtatni valamely alkalmazást, amikor él a kapcsolat. Az alapértelmezett érték az ’Asztal’.

- Tapasztalat: Kiválaszthatja a kapcsolat sebességét, ezenkívül kiválaszthatja és megoszthatja a környezeti beállításokat.



4. Kattintson a Csatlakozás gombra. Megjelenik a Bejelentkezés a Windows rendszerbe párbeszédpanel.

5. A 'Bejelentkezés a Windows rendszerbe' párbeszédpanelen írja be felhasználói nevét, jelszavát és a tartományt (ha szükséges), majd kattintson az OK gombra. Megnyílik a 'Távoli asztal' ablak, és láthatja az asztal beállításait, a gazdaszámítógépen található fájlokat és programokat.

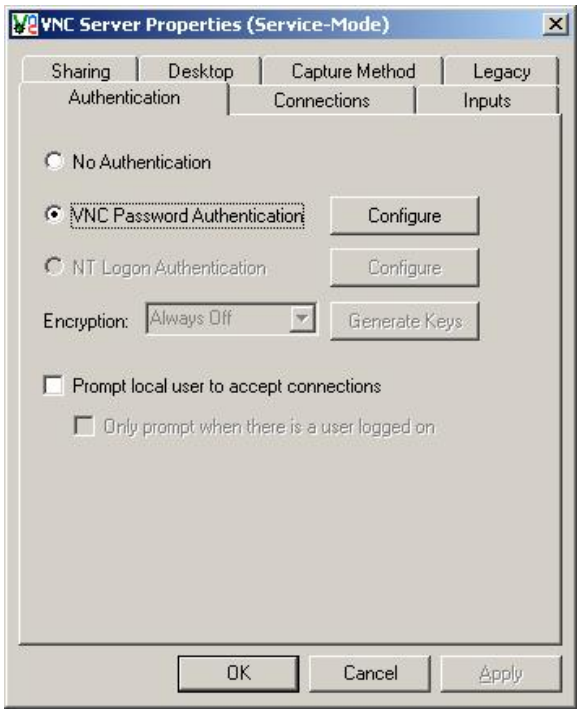
※ A Távoliasztal-kapcsolatra vonatkozó további információkért keresse fel a Microsoft webhelyét.

RealVNC kiszolgáló

A RealVNC (Virtuális hálózati számítástechnika) szoftver lehetővé teszi a csatlakozást a hálózat másik számítógépéhez és annak távoli irányítását. A Windows terminál szolgáltatással összehasonlítva, amely szintén rendelkezik hasonló funkcióval, a RealVNC egyszerre csak egy rendszergazda csatlakozását engedélyezi a kiszolgálóhoz. Ez azt jelenti, hogy ha valaki más rendszergazdaként

csatlakozott a kiszolgálóhoz, a korábbi rendszergazda-kapcsolat megszakad.
A RealVNC szoftverben a kiszolgáló és a megjelenítő a VNC protokollon keresztül kommunikál egymással. Telepítenie kell egy RealVNC kiszolgálót arra a számítógépre, amelyet távolról kíván irányítani, és egy VNC megjelenítőt arra a számítógépre, amely távolról irányítja azt a számítógépet, amelyre a RealVNC kiszolgáló telepítve van. Ez az oka annak, hogy a RealVNC kiszolgáló programot Windows XP Embedded kliensre telepítik.

A program használata esetén nem kell közvetlenül a klienshez mennie problémamegoldás céljából. Csatlakozhat a klienshez a kiszolgálóról, és távolról megoldhatja a problémákat. Ezért a RealVNC használata rendkívül előnyös.
Csak rendszergazdák konfigurálhatják a RealVNC kiszolgáló tulajdonságait. A RealVNC konfigurációs párbeszédpanelének megjelenítéséhez kattintson duplán a RealVNC ikonra a rendszer tálcáján. Erről a párbeszédpanelről futtathatja a VNC kiszolgálót és konfigurálhatja a jelszót és a különféle tulajdonságokat. Az alapértelmezett jelszó 'Administrator'. Ügyeljen arra, hogy a jelszó megkülönbözteti a kis- és nagybetűket.



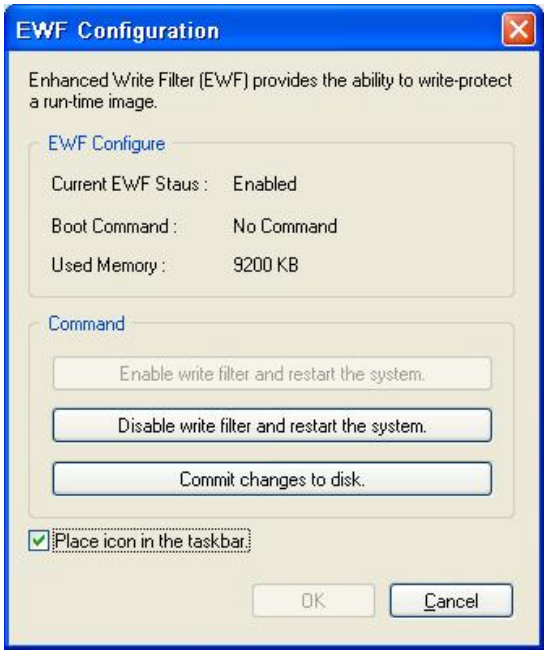
Internet Explorer

Az XPe kliens tartalmazza az Internet Explorert. A programot az összes felhasználó használhatja. Az Internet Explorerrel kapcsolatos további információkért lásd a Microsoft webhelyét.

Továbbfejlesztett írásszűrő

A továbbfejlesztett írásszűrő (EWF) megvédi flash kötetet az írás-célú eléréstől és így megőrzi a flash-eszköz élettartamát. Az EWF egy gyorsítótáron keresztül biztosítja az olvasási és írási célú hozzáférést a kliensnek, ahelyett hogy közvetlen hozzáférést engedélyezne a flash kötethez.

A gyorsítótárban tárolt adatok csak akkor elérhetőek, ha a kliens működik. A gyorsítótárban tárolt adatok elvesznek, amikor újraindítja vagy kikapcsolja a klienst. Ezért a rendszerleíró adatbázisba, a kedvencekbe és a cookie mappába stb. beírt adatok tárolásához a cache-ben tárolt tartalmat át kell vinni a flash-be. Hibaüzenet jelenik meg, ha memória hiányában nem lehet beírni a cache-be. Ha ez az üzenet megjelenik, deaktiválnia kell az EWF-et, az EWF cache kiírásához. Ha a felhasználó duplán kattint a tálcán látható EWF ikonra, a képernyő jobb alsó sarkában, ezzel behívhatja az EWF Managert. A felhasználó ezenkívül megváltoztathatja az EWF konfigurációt, ha beírja az EWF kezelési parancsokat a parancssorba. Ehhez a feladathoz rendszergazda jogosultság szükséges.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 9200 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar.
OK
Cancel

A lemez írásvédelmének engedélyezése és a számítógép újraindítása

- Ha az EWF le van tiltva, engedélyezze. Ha ez az elem ki van választva, a gyorsítótár megtelt és az EWF-et letiltja a rendszer. A számítógép újraindítása után a kliens konfigurációjára és fájlrendszerére vonatkozó információk egy gyorsítótárba vannak beírva. Ez a művelet úgy is végrehajtható, hogy beírja az “ewfmgr.exe c: -enable” karakterláncot a parancssorba, majd újraindítja a számítógépet.

A lemez írásvédelmének kiiktatása és a számítógép újraindítása

- Ez az elem aktiválva van, ha az EWF fut. Ha ez az elem ki van választva, a rendszer menti a kliens (gyorsítótárban mentett) aktuális állapotát egy flash kötetben, és letiltja az EWF-et. A számítógép újraindítása után a kliens konfigurációjára és fájlrendszerére vonatkozó információk egy flash kötetbe vannak beírva. Ez a művelet úgy is végrehajtható, hogy beírja az “ewfmgr.exe c: -commitanddisable” karakterláncot a parancssorba, majd újraindítja a számítógépet.

A változtatások felírása lemezre

- Ez az elem aktiválva van, ha az EWF fut. Ha ez az elem ki van választva, a rendszer menti a kliens (gyorsítótárban mentett) aktuális állapotát egy flash kötetben. Az EWF állapota azonban nem változik. Ez a művelet úgy is végrehajtható, hogy beírja az “ewfmgr.exe c: -commit” karakterláncot a parancssorba.

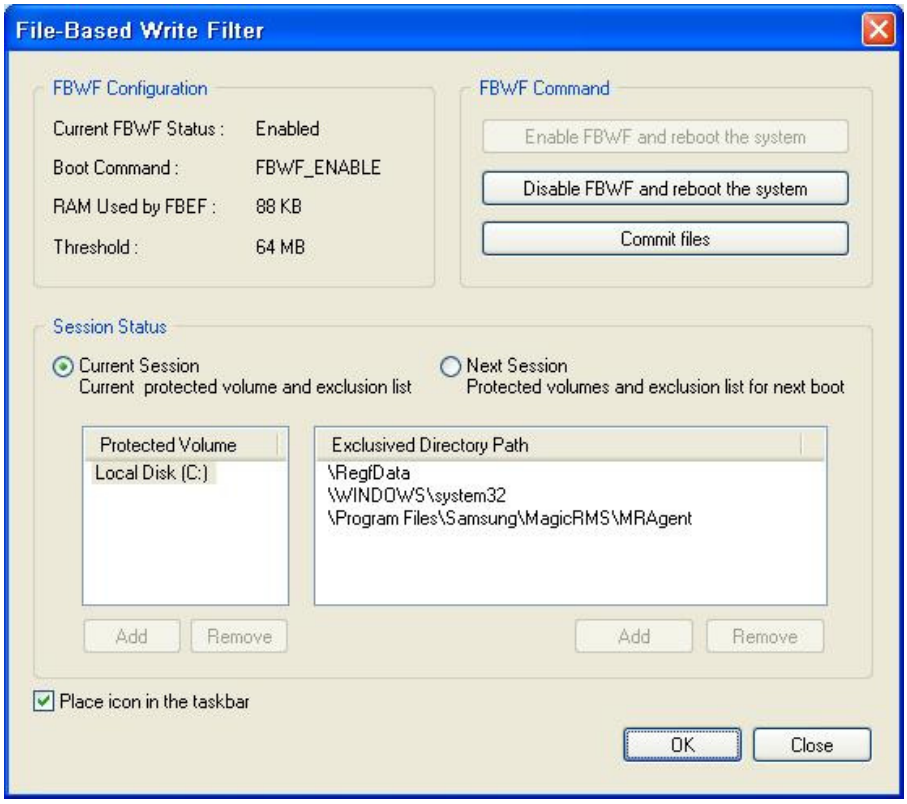
※Megtekintheti a védett kötetek konfigurációját, ha beírja az “ewfmgr.exe c:” karakterláncot a parancssorba.

File-Based Write Filter (FBWF): Fájlalapú írásszűrő

Az FBWF megvédi a kliens számítógép memóriáját attól, hogy bármilyen jogosulatlan felhasználó fölülírhassa. Az FBWF azáltal, hogy korlátozza a memóriába történő írást, lehetővé teszi, hogy hosszú időn keresztül használhassa a kliens számítógépet. I/O kérés esetén az FBWF-nek köszönhetően a kliens számítógép a memória helyett a gyorsítótárat használva végzi el a műveleteket, így a memória védve marad.

A gyorsítótárba mentett adatok egészen addig megőrződnek, amíg ki nem kapcsolják a kliens számítógépet. A kliens számítógép újraindításakor vagy az abból történő kilépéskor a rendszer törli az adatokat. A változások elmentéséhez az érintett fájlt CD-re kell írni a „commit” (véglegesítés) parancs segítségével. Ha nem tudja, melyik fájlban történnek változtatások, tiltsa le az FBWF funkciót, módosítsa, majd engedélyezze újra.

A parancssorban található fbwfmgr parancs különböző opcióinak segítségével adhatja meg az FBWF beállításait.



Az FBWF beállítása

- Az FBWF aktuális állapota: Az FBWF aktuális állapotának kijelzése (Engedélyezve vagy Letiltva).
- Rendszerbetöltés: A következő rendszerbetöltéskor végrehajtott FBWB parancs megjelenítése.
- Felhasznált memória: Az FBWF által felhasznált RAM méretének megjelenítése. Ha az aktuális állapot „Letiltva”, a felhasznált memória mérete 0 KB-ként jelenik meg.
- Maximális memória: Az FBWF által felhasználható RAM maximális méretének megjelenítése.

FBWF parancs

- Az FBWF engedélyezése és a rendszer újraindítása: A letiltott FBWF engedélyezése és a kliens számítógép újraindítása. Ha a kliens számítógép újraindítása nem történik meg, akkor csak a rendszerbetöltő parancs változik meg a BWF_ENABLE parancsra, és az aktív állapot változatlan marad.
- Az FBWF letiltása és a rendszer újraindítása: Az engedélyezett FBWF letiltása és a kliens számítógép újraindítása. Ha a kliens számítógép újraindítása nem történik meg, akkor csak a rendszerbetöltő parancs változik meg az FBWF_DISABLE parancsra, és az aktív állapot változatlan marad.
- A változtatások lemezre írása: Akkor is hozzáadhatja vagy törölheti a lemezekre menteni kívánt fájlokat, ha a lemezek az FBWF által védettek. A változások lemezre írásához kattintson a [Változások lemezre írása] gombra.

Munkamenet állapota

- Aktuális munkamenet: Az FBWF által védett kötetek, valamint azon kötetek mappáinak és fájljainak megjelenítése, amelyek nem állnak FBWF-védelem alatt.
- Következő munkamenet: Válassza ki azokat a köteteket, amelyeket FBWF-védelem alá kíván helyezni a kliens számítógép legközelebbi rendszerbetöltése alkalmával.

Windows Media Player

Az XPe kliens tartalmazza a Windows Media Player 6.4 verzióját. A Windows Media Player használatával lejátszhatja az interneten talált audio és video fájlokat.

Vezérlőpanel

A Windows Firewall

A Windows Firewall további védelmet biztosít a kliens számára. A Windows Firewall lehetővé teszi a más számítógépekről a kliensre érkező adatok korlátozását, és ilyen módon elősegíti a kliens adatainak hatékonyabb ellenőrzését. Ezenkívül akadályt állít a kliens és a hálózati csatlakozások közé, csökkentve ezzel a jogosulatlan eléréseket, a vírusok és a férgek behatolását a hálózatokon keresztül.
A tűzfalat tekintheti őrszemnek, amely azonosítja az internetről és az egyéb hálózatokról beérkező adatokat. A tűzfal a beállításainak megfelelően vagy engedélyezi, vagy pedig visszautasítja a számítógépre beérkező adatokat.
A Windows Firewall alapértelmezetten telepítve és aktiválva van a kliensen. A rendszergazda azonban ki tudja kapcsolni. Másik tűzfalat is választhat. Ezért nem kell feltétlenül a Windows Firewallt használnia. Mérje fel más tűzfalak funkcióit, és válassza ki az igényeinek leginkább megfelelő terméket. Másik tűzfal telepítéséhez és futtatásához a Windows Firewallt ki kell kapcsolnia.

A Windows Firewall ki- és bekapcsolásához rendszergazdaként kell bejelentkeznie. A Windows Firewall ki- és bekapcsolásához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Futtassa a Windows Firewallt.

2. Kattintson ezen lehetőségek egyikére az Általános lapon
   - **On (javasolt)**: A normál használathoz javasolt beállítás.
   - **Kivétel nélkül minden bekapcsolva**: Ez a beállítás blokkolja az összes nem kívánt hozzáférést a klienshez, ide számítva a Kivételek lapon kiválasztott összes program és szolgáltatás igénylését is. Akkor használja ezt a beállítást, ha a kliensnek maximális védelemre van szüksége.
   - **Off (Nem javasolt)**: Ha kikapcsolja a Windows Firewall programot, akkor a kliens és a hálózat sebezhetőbbé válik a vírusokkal és a behatolásokkal szemben.

A segédprogramok konfigurálása

Helyi meghajtó

C meghajtó

A rendszer a C meghajtót használja. Ha 3 MB-nál kisebb szabad hely áll rendelkezésre, a kliens operációs rendszere nem képes működni. Ezért mindig ügyeljen arra, hogy legyen elegendő szabad hely. Az EWF hozzájárulhat a rendelkezésre álló hely fenntartásához azáltal, hogy megakadályozza az írást közvetlenül a C meghajtóra.

Fájlok mentése

A kliens meghatározott méretű flash memóriát használ. Ezért jobban teszi, ha a fájlokat nem a kliensen, hanem a szerveren menti.

Hálózati meghajtó hozzárendelése

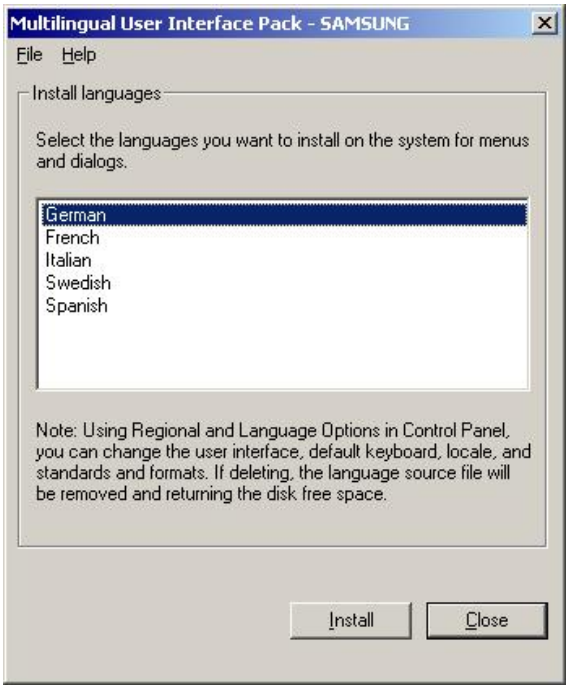
A rendszergazda leképezheti a mappákat a hálózati meghajtón. Ha meg akarja őrizni a leképezési információkat a kliens újraindítása után, tartsa be az alábbi utasításokat.

- Jelölje ki a Reconnect at logon (Bejelentkezéskor újracsatlakoztatás) jelölőnégyzetet a Map Network Drive (Hálózati meghajtó hozzárendelése) párbeszédpanelen.
- Ha az EWF vagy az FBWF engedélyezve van, a rendszer a lemezre menti a változásokat.

MUI telepítése (Multi-language User Interface: többnyelvű felhasználói felület)

A MUI Telepítés program megkönnyíti a nyelvek beállítását az XPe kliensen. Ezenkívül törölhet eredeti nyelvcsomagot, a rendelkezésre álló szabad hely kibővítéséhez. Az alapértelmezett nyelv, standardok vagy formátumok megváltoztatásához használja a Területi beállítások elemet a Vezérlőpanelen.

Ha hozzá akar adni nyelvet az XPe klienshez, kövesse az alábbi lépéseket:
- Jelentkezzen be rendszergazdaként.
- Ha az EWF vagy az FBWF engedélyezve van, a telepítés megkezdése előtt le kell tiltania.
- Kattintson a Start, majd a Futtatás gombra. Írja be a muisetup.exe parancsot a Megnyitás mezőbe, majd kattintson az OK gombra. Az alábbiak szerint megjelenik a telepíthető nyelvek felsorolása.
- Válassza ki a telepíteni kívánt nyelvet, majd a Fájl menüben kattintson a Telepítés elemre. A telepítés elindul.


Multilingual User Interface Pack - SAMSUNG
File Help
Install languages
Select the languages you want to install on the system for menus and dialogs.
German
French
Italian
Swedish
Spanish
Note: Using Regional and Language Options in Control Panel, you can change the user interface, default keyboard, locale, and standards and formats. If deleting, the language source file will be removed and returning the disk free space.
Install
Close

A File menü Törlés menüjének használatával törölheti az eredeti nyelvcsomagot. Ez a művelet csak az eredeti nyelvcsomagot törli, de nem törli az XPe kliensre telepített másolatot.

A rendszer helyreállítása

Áttekintés

Az XPe kliensnek van egy helyreállítási funkciója, amely súlyos hiba esetén lehetővé teszi a rendszer helyreállítását biztonsági másolatról. Biztonsági másolatot készíthet a rendben működő operációs rendszerről USB memóriára vagy a PXE szerverre. Ha a kliensen az alábbi problémák egyikét tapasztalja, visszaállíthatja az operációs rendszert a biztonsági másolatról:

- **Ha az egyik rendszerfájl véletlenül törlődik vagy megsérül**
- **Ha a kliens számítógépe instabil vagy gondok vannak az eszköz meghajtójával**
- **Ha problémák lépnek fel új program vagy eszköz telepítésekor**
- **Ha a kliens számítógépet vírus fertőzi meg**
- **Ha a Windows XP Embedded nem indul el**

A rendszer helyreállításának módja

- **Helyreállítás USB-memória használatával**
  Az alábbi lépések követésével mentheti az összes szükséges fájlt USB-memóriára és elindíthatja a rendszert az USB-memóriára mentett biztonsági másolatról, és helyreállíthatja a rendszert.
  - Az indíthatóság érdekében formázza a rendszert a USB-memórián.
  - Mentse a Windows XP Embedded másolatát és a Biztonsági másolat/Helyreállítás segédprogramot, amelyet később visszaállít a USB-memórián.
  - Indítsa el a rendszert a USB-memóriával.
  - Állítsa vissza a rendszert a Windows XP Embedded másolatának és a Biztonsági másolat/helyreállítás segédprogram használatával a USB-memóriáról.

- **Helyreállítás hálózati rendszerindítással**
  Ezt a módszert a PXE (Preboot eXecution Environment: Rendszerindítás előtti végrehajtási környezet) szerveren keresztül lehet alkalmazni. A PXE szerver gondoskodik egy kliens/szerver interface-ről TCP/IP, DHCP és TFTP alapon. Lehetővé teszi a távoli helyszínen tartózkodó rendszergazda számára a konfigurálást és az operációs rendszer betöltését a kliensre a hálózaton keresztül.
  - Valósítson meg egy PXE szervert.
  - Mentse a Windows XP Embedded másolatát és a Biztonsági másolat/Helyreállítás segédprogramot, amelyet később visszaállít a PXE szerveren.
  - Indítsa be a klienst a hálózaton keresztül.
  - Állítsa vissza a rendszert a Windows XP Embedded másolatának és a Biztonsági másolat/helyreállítás segédprogram használatával a PXE szerverről a hálózaton keresztül.

※ További információkért lásd a PXE Szerver Használati Utasítását.

Mi az XPe kliens?

Egy Microsoft Windows XP Embedded (XPe) kliens, amely a Microsoft Windows XP Embedded operációs rendszert használja. Ha az XPe klienst csatlakoztatják egy Citrix ICA szerverhez vagy egy másik szerverhez, amely képes biztosítani a Microsoft RDP szolgáltatásait, akkor a kliens és a szerver közötti hálózaton keresztül jutnak el az adatok a billentyűzethez, az egérhez, az audio/video egységhez és a kijelzőhöz.

Csatlakoztatható szerverek

Citrix ICA (Independent Computing Architecture: Független számítástechnikai architektúra) szerver
- Microsoft Windows 2000/2003 szerver, amelyen telepítve vannak a terminál szolgáltatások és a Citrix MetaFrame
- Microsoft Windows NT 4.0 szerver, amelyen telepítve van a Citrix MetaFrame

Microsoft RDP (távoliasztal-protokoll) szerver
- Microsoft Windows 2000 szerver, amelyen telepítve vannak a terminál szolgáltatások
- Microsoft Windows 2003 szerver
- Microsoft Windows XP Professional

※ Ez a kézikönyv a Windows XP Embedded kliens funkcióinak leírását tartalmazza. A kézikönyv azonban nem részletezi a Windows XP Embedded általános funkcióit. A Windows XP Embedded programmal kapcsolatos további általános tájékoztató a Windows XP Embedded Súgójában található, amelyet a Microsoft biztosított.

Mi az XPe kliens? | Bejelentkezés | Windows XP Embedded Desktop | Programok | Vezérlőpanel | A segédprogramok konfigurálása | A rendszer helyreállítása

Bejelentkezés

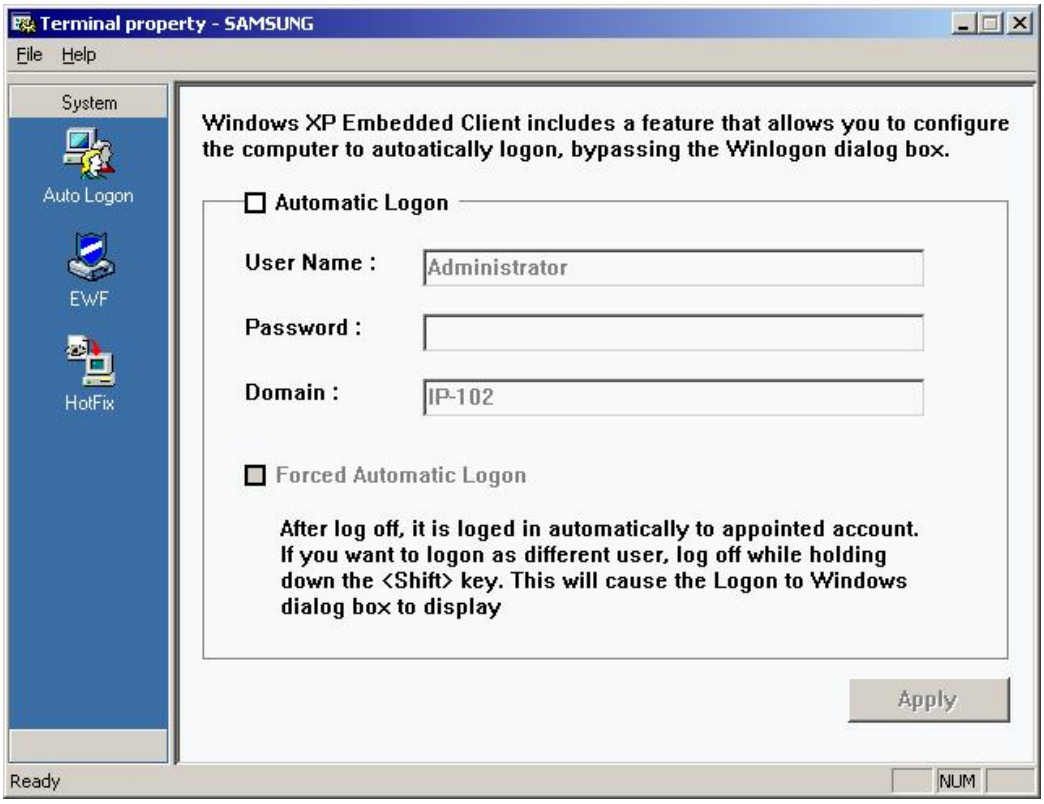
Bejelentkezés

Amikor a kliens elindul, bejelentkezhet a szerverre saját felhasználói nevével és jelszavával. Az előre konfigurált alapértelmezett felhasználói nevek „Administrator” és „User”, a hozzájuk tartozó jelszó pedig egy szóköz.

Automatikus bejelentkezés

A kliens bejelentkezhet a szerverre egy előre megadott fiók használatával úgy, hogy nem szükséges minden alkalommal manuálisan megadni a felhasználói információkat.

Kizárólag a rendszergazda (vagyis ha rendszergazdaként jelentkezik be) határozhatja meg a felhasználói nevet, a jelszót és a tartományt ahhoz a fiókhoz, amelyhez az ’automatikus bejelentkezést’ aktiválták. A jelszó ekkor nem hagyható üresen.


Terminal property - SAMSUNG
File Help
System
Auto Logon
EWF
HotFix
Windows XP Embedded Client includes a feature that allows you to configure the computer to autoatically logon, bypassing the Winlogon dialog box.
Automatic Logon
User Name :
Administrator
Password :
Domain :
IP-102
Forced Automatic Logon
After log off, it is loged in automatically to appointed account. If you want to logon as different user, log off while holding down the <Shift> key. This will cause the Logon to Windows dialog box to display
Apply
Ready
NUM

Windows XP Embedded Desktop

Felhasználó

Amikor valamely felhasználó bejelentkezik, megjelenik a felhasználói asztal, amint ez az alábbi ábrán látható. Az alapértelmezett ikonok, amelyek a felhasználói asztalon megjelennek: Citrix Program Neighborhood, Távoliasztal-kapcsolat és Internet Explorer. Ez a kapcsolat a Start menüből is futtatható. A Hangerő ikon, a VNC kiszolgáló ikon és a rendszeridő a felhasználói tálcán jelenik meg. Ha felhasználóként jelentkezik be, sok korlátozással kell számolnia, amelyek a felhasználók helytelen műveleteitől védik a rendszert. Nem tudja elérni a rendszer meghajtóit, és azok tulajdonságait is csak korlátozottan konfigurálhatja. A kliens speciális és részletes beállításainak konfigurálásához rendszergazdaként jelentkezzen be.

Rendszergazda

Ha rendszergazdaként jelentkezik be, megjelenik a rendszergazda asztal, amint ez az alábbi ábrán látható. Az alapértelmezett ikonok, amelyek a rendszergazda asztalon megjelennek: Sajátgép, Hálózati helyek, Citrix Program Neighborhood, Távoliasztal-kapcsolat, Internet Explorer és Lomtár. A Citrix Program Neighborhood, a Távoliasztal-kapcsolat és az Internet Explorer a Start menüből is futtatható. A Hangerő ikon, a VNC kiszolgáló ikon, a továbbfejlesztett írásszűrő ikon és a rendszeridő a rendszergazda tálcán jelenik meg. Programok hozzáadásához és eltávolításához a rendszergazda jogosultságai szükségesek.

Kijelentkezés, újraindítás, kikapcsolás

- Az aktuális munkamenetből történő kijelentkezéshez, a kikapcsoláshoz vagy a kliens újraindításához használja a Start menüt. Kattintson a Start > Leállítás elemre. Megjelenik A Windows leállítása párbeszédpanel. Válasszon egy műveletet a legördülő listából, majd kattintson az OK gombra. A Windows Rendszerbiztonság párbeszédpanel használatával is kijelentkezhet vagy bezárhatja a klienst, ez a Ctrl + Alt + Del gomb megnyomásával jeleníthető meg. Ha a 'Force Auto Log on' aktiválva van, akkor minden egyes kijelentkezés után automatikusan bejelentkezik.

-
  A Kliens kijelentkezés, Újraindítás és Kikapcsolás az EWF-fel (továbbfejlesztett írásszűrő) végrehajtott műveletek után lép működésbe. A rendszer megváltoztatott konfigurációjának megőrzése érdekében mentenie kell az aktuális rendszer-munkamenet ideiglenes változatát egy flash memóriában. Ha ezt elmulasztja, az új konfiguráció elvész, amikor a klienst kikapcsolja vagy újraindítja. (Kijelentkezés esetén a rendszer emlékezni fog a konfigurációra, amikor újból bejelentkezik.) A továbbfejlesztett írásszűrővel kapcsolatos további információkért lásd a program

súgóját.

Programok

- Az XPe Kliens egy kliens/szerver alapú számítástechnikai platform. Ezen a platformon a kliens bármikor elérheti a kiszolgálót, amikor szüksége van egy programra és csak a felhasználói interfész képernyőket kapja a kiszolgálóról. Ezért az XPe kliensre telepített különféle programok, például ICA, RDP és VNC, arra szolgálnak, hogy támogassák a klienst a kiszolgáló elérésében és a felhasználói feladatok végrehajtásában.

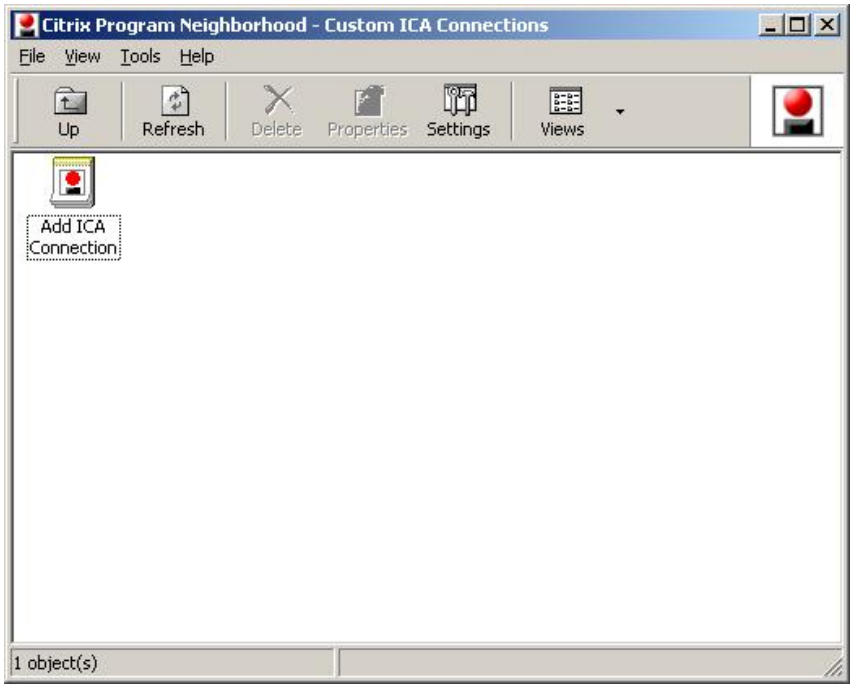
Citrix Program Neighborhood

A független számítástechnikai architektúra (ICA) lehetővé teszi a kiszolgálón található alkalmazások használatát a platformok és a hálózatok széles körén keresztül, az alapoktól függetlenül.
Az ICA MetaFrame Server leválasztja az alkalmazás belső logikáját a felhasználói interfészről. Ezen leválasztás miatt a felhasználók csak a felhasználói interfésszel dolgoznak a kliensen. Az aktuális alkalmazás 100%-ban a kiszolgálón fut. Ezenkívül ha egy alkalmazást az ICA-n keresztül futtatnak, az csak a sávszélességnek kb. a 10 %-át foglalja le a helyi futtatáshoz képest. Az ICA ezen szolgáltatásának használatával a felhasználók több munkát elvégezhetnek a kliensen, mint ha helyileg dolgoznának. Az ICA technológiájának magja a következő elemekből áll:

- Vékony erőforrás
  Alacsony rendszerkövetelményekre van szükség az ICA futtatásához; elégséges egy Intel 286 processzorral és 640K RAM-mal ellátott számítógép. Ez azt jelenti, hogy az ICA bármely ma létező számítógépen futtatható.
- Vékony vezeték
  Az ICA protokoll által igényelt alapértelmezett sávszélesség átlagosan 20 kb/s. Ezért még betárcsázós vagy ISDN kapcsolat esetén is fenntartható a folyamatos kapcsolat. Bármilyen nagy program stabilan futtatható alacsony sávszélességen.
- Általános alkalmazási kliens
  A Citrix ICA protokoll szétválasztja a felhasználói interfészt és az alkalmazást. Miközben fut valamely alkalmazás a WinFrame többfelhasználós alkalmazás-szerveren, a felhasználói interfész a WinFrame vékony kliens szoftverén fut. Ezért az alkalmazások bármely környezetben gyorsan futtathatók.
- Platform-független
  Az ICA inherens módon az operációs rendszer platformjától függetlenül működtethető. Mivel a UNIX, OS/2, Macinthosh és nem DOS-alapú kliensek már kaphatók a piacon, ezeken az operációs rendszereken is futtathat Windows-alkalmazásokat.

A Citrix Program Neighborhood képes kezelni ezeket az ICA-kapcsolatokat. A Citrix Program Neighborhood elindításához válassza a Start › Programok › Citrix › MetaFrame Access Clients › Program Neighborhood elérési útvonalat, vagy kattintson duplán a Citrix Program Neighborhood ikonra.

Új ICA-kapcsolat létrehozásához kattintson duplán az ICA-kapcsolat hozzáadása ikonra, majd kövesse az alábbi lépéseket:



1. Válassza ki a létrehozandó kapcsolat típusát.

Add New ICA Connection
This wizard will help you set up a new Custom ICA Connection.
Select the type of connection you will use for the new Custom Application:
Local Area Network
< Back
Next >
Cancel
Help

2. Írja be a kapcsolat nevét és a kiszolgáló nevét (IP-cím vagy DNS-cím).

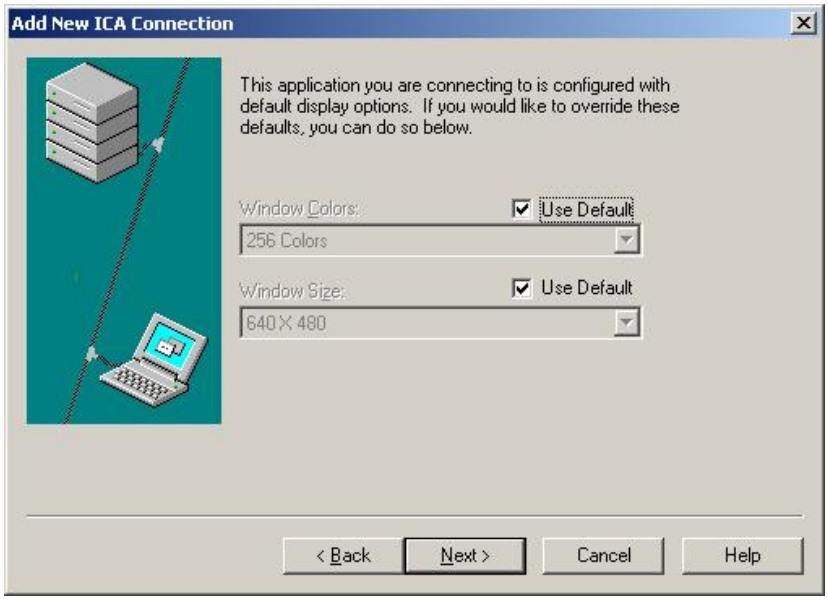
Add New ICA Connection
Enter a description for the new ICA Connection:
My ICA
Select the network protocol that your computer will use to communicate with the server farm:
TCP/IP + HTTP
Select the MetaFrame Presentation Server computer or published application to which you want to connect:
Server
Published Application
168.192.1.2
Server Location...
< Back
Next >
Cancel
Help

3. Konfigurálja a küldött és vett adatok tömörítésének mértékét, valamint a munkamenetek megbízhatóságának mértékét.

4. A kiszolgálóra történő automatikus bejelentkezéshez írja be felhasználói nevét, jelszavát és a tartományt. Ha ezeket ekkor nem írja be, mindig be kell majd írnia, amikor csatlakozik a kiszolgálóhoz.

Add New ICA Connection
Enter a User name, Password, and Domain, to use with this Connection. If you leave these fields blank, you will be prompted for this information when you connect.
User name:
Password:
Domain:
Save password
Use local User name and Password
< Back
Next >
Cancel
Help

5. Megadhatja a megjelenítendő ablak színét és méretét.


Add New ICA Connection
This application you are connecting to is configured with default display options. If you would like to override these defaults, you can do so below.
Window Colors:
Use Default
256 Colors
Window Size:
Use Default
640 X 480
< Back
Next >
Cancel
Help

6. Ha a csatlakozás sikeres, a kliensen megjelenik a kiszolgáló asztala. Ebben a lépésben automatikusan futtathat valamely alkalmazást.

Add New ICA Connection
Enter the filename of the application to run, or leave this box empty to run a remote desktop.
Application:
Browse...
You may also specify a working directory, if desired.
Working Directory:
< Back
Next >
Cancel
Help

7. Az új kapcsolat létrehozásának befejezéséhez kattintson a Befejezés gombra.

Add New ICA Connection
Your ICA Connection has been successfully set up!
To add it to your Custom Connections, click Finish.
To edit the properties for this ICA Connection later, click its icon inside your Program Neighborhood, then click the Properties button.
< Back
Finish
Cancel
Help

※ Az ICA Kliens Programmal kapcsolatos további információkért keresse fel a Citrix webhelyet.

A távoliasztal-kapcsolat

Távoliasztal-kapcsolaton keresztül távolról irányíthat egy futó terminál kiszolgálót vagy egy másik számítógépet (Windows 95 vagy későbbi verzió).

Távoli asztal

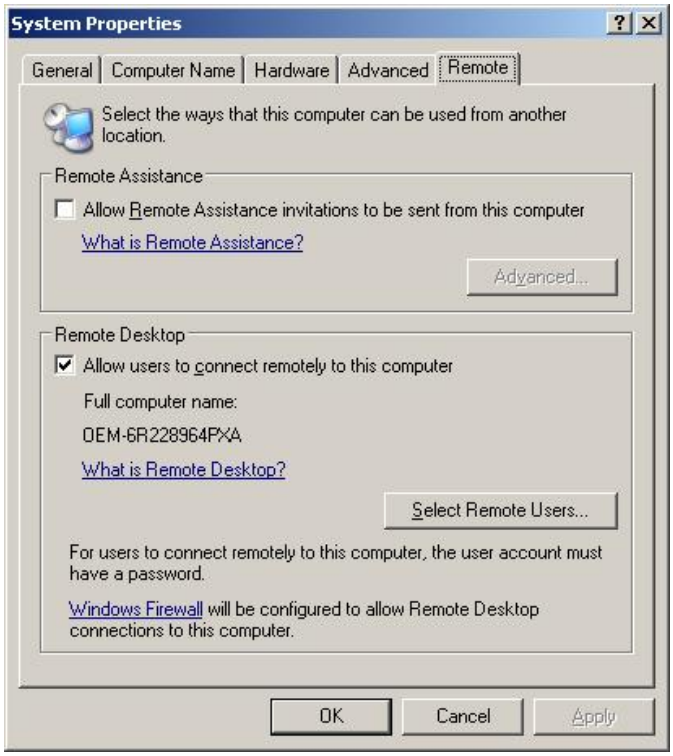
- A távoli irányításhoz a számítógépre telepíteni kell a Windows XP Professional vagy Windows 2000/2003 Server operációs rendszert. Ezt a számítógépet gazdagépnek nevezzük.
- A távoli számítógépen a Windows 95-nél későbbi verziónak kell futnia. Ezt a távoli számítógépet kliensnek nevezzük. A kliensre telepíteni kell a távoliasztal-kapcsolat kliens-szoftverét.
- Ezenkívül csatlakoznia kell az internetre is. A nagy teljesítményhez hasznos egy szélessávú internetkapcsolat. Mivel azonban a távoli asztal csak minimális mennyiségű adatot továbbít a gazdagép távoli irányításához, például a kijelző adatait és a billentyűzet adatait, ezért nincs szükség szélessávú internetkapcsolatra. Alacsony sávszélességű internetkapcsolattal is futtathatja a távoli asztalt.

※ Ha a távoli asztalon Windows XP Professional fut, akkor nem használhatja számítógépének operációs rendszerét.

A számítógép működésének engedélyezése gazdagépként

Engedélyeznie kell a távoli asztal szolgáltatást, ha másik számítógépről kívánja irányítani. Rendszergazdaként vagy a rendszergazda-csoport tagjaként kell bejelentkeznie, ha engedélyezni kívánja számítógépén a távoli asztalt. Kövesse az alábbi lépéseket:

- Nyissa meg a Rendszer mappát a Vezérlőpulton. Kattintson a Start gombra, mutasson a Beállítások elemre, kattintson a Vezérlőpult elemre, majd kattintson duplán a Rendszer ikonra.
- A Távoli használat lapon jelölje ki az „Allow users to connect remotely to this computer” (Távolról is kapcsolódhatnak a felhasználók a számítógéphez) jelölőnégyzetet.
- Ellenőrizze, hogy rendelkezik-e a szükséges engedélyekkel ahhoz, hogy távolról csatlakozzon a számítógépéhez, majd kattintson az OK gombra.
- Futtassa és hagyja csatlakoztatva a számítógépet a kliens hálózatához az internetelérésen keresztül.


System Properties
General
Computer Name
Hardware
Advanced
Remote
Select the ways that this computer can be used from another location.
Remote Assistance
Allow Remote Assistance invitations to be sent from this computer
What is Remote Assistance?
Advanced...
Remote Desktop
Allow users to connect remotely to this computer
Full computer name:
OEM-6R228964PXA
What is Remote Desktop?
Select Remote Users...
For users to connect remotely to this computer, the user account must have a password.
Windows Firewall will be configured to allow Remote Desktop connections to this computer.
OK
Cancel
Apply

A Távoliasztal-munkamenet elindítása a kliensen

Miután engedélyezte, hogy a gazdagép engedélyezze a távoli kapcsolatokat és telepítette a kliens-szoftvert egy Windows-alapú kliens-számítógépre, készen áll a Távoliasztal-munkamenet elindítására.

Először is létre kell hoznia egy virtuális magánhálózat-kapcsolatot vagy távoli elérési szolgáltatási kapcsolatot a kliens számítógépről a gazdaszámítógéphez.

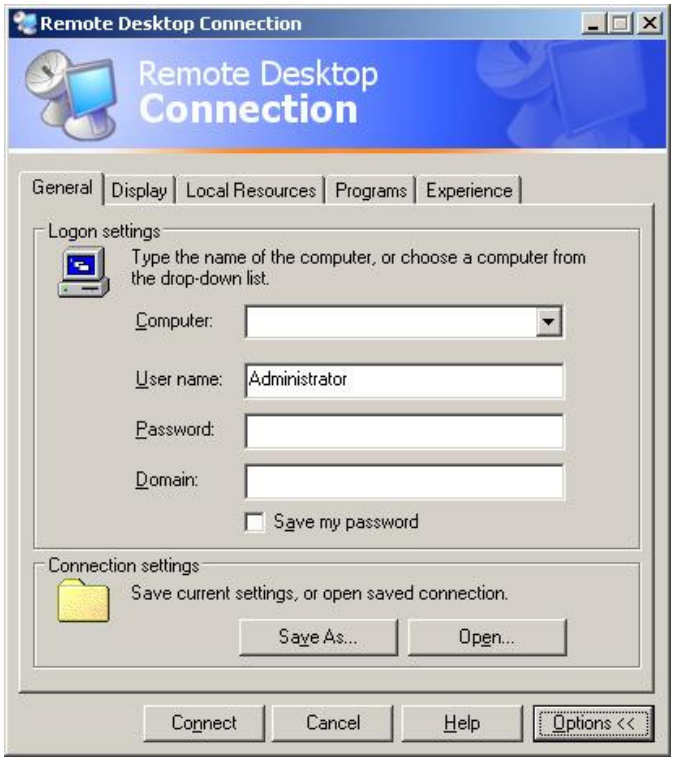
1. Kattintson a Start gombra, mutasson a Programok elemre, majd kattintson a Távoliasztal-kapcsolat elemre. Vagy pedig kattintson duplán a Távoliasztal-kapcsolat ikonra.

   Megjelenik a Távoliasztal-kapcsolat ablaka.

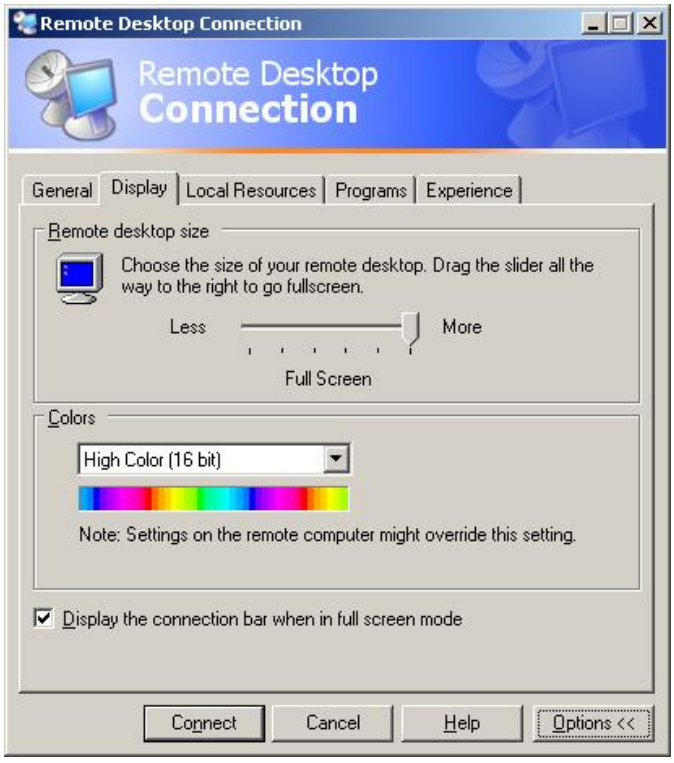
2. Írja be a gazdaszámítógép nevét. A Beállítások gombra kattintva konfigurálhatja a részletes beállításokat.

3. Beállítások

   - Általános: A gazdaszámítógéphez történő csatlakozáshoz írja be bejelentkezési adatait. A gazdaszámítógépre történő automatikus bejelentkezéshez írja be felhasználói nevét és jelszavát.



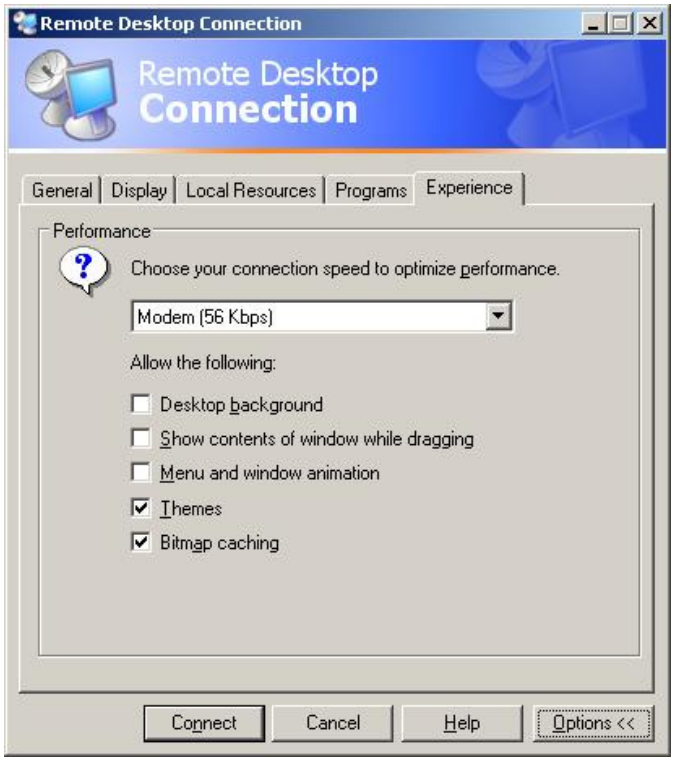
   - Megjelenítés: A távoliasztal-kapcsolat küldi és veszi a tömörített képernyő-adatokat. Ha magas értékre állítja a felbontást és a szín minőségét, a sebesség lelassulhat.



- Helyi erőforrás: Adja meg, kívánja-e használni a merevlemezeket és a portokat.

- Programok: Adja meg, meg kívánja-e jeleníteni az Asztalt, vagy kíván-e futtatni valamely alkalmazást, amikor él a kapcsolat. Az alapértelmezett érték az ’Asztal’.

- Tapasztalat: Kiválaszthatja a kapcsolat sebességét, ezenkívül kiválaszthatja és megoszthatja a környezeti beállításokat.



4. Kattintson a Csatlakozás gombra. Megjelenik a Bejelentkezés a Windows rendszerbe párbeszédpanel.

5. A 'Bejelentkezés a Windows rendszerbe' párbeszédpanelen írja be felhasználói nevét, jelszavát és a tartományt (ha szükséges), majd kattintson az OK gombra. Megnyílik a 'Távoli asztal' ablak, és láthatja az asztal beállításait, a gazdaszámítógépen található fájlokat és programokat.

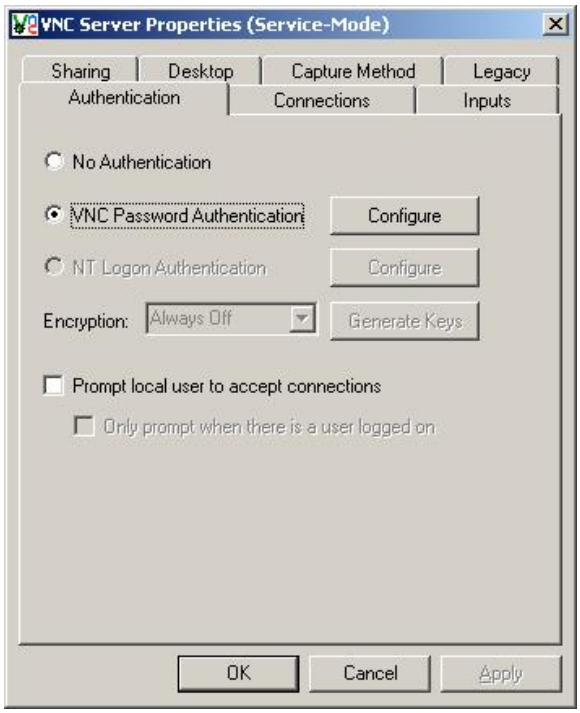
※ A Távoliasztal-kapcsolatra vonatkozó további információkért keresse fel a Microsoft webhelyét.

RealVNC kiszolgáló

A RealVNC (Virtuális hálózati számítástechnika) szoftver lehetővé teszi a csatlakozást a hálózat másik számítógépéhez és annak távoli irányítását. A Windows terminál szolgáltatással összehasonlítva, amely szintén rendelkezik hasonló funkcióval, a RealVNC egyszerre csak egy rendszergazda csatlakozását engedélyezi a kiszolgálóhoz. Ez azt jelenti, hogy ha valaki más rendszergazdaként

csatlakozott a kiszolgálóhoz, a korábbi rendszergazda-kapcsolat megszakad.
A RealVNC szoftverben a kiszolgáló és a megjelenítő a VNC protokollon keresztül kommunikál egymással. Telepítenie kell egy RealVNC kiszolgálót arra a számítógépre, amelyet távolról kíván irányítani, és egy VNC megjelenítőt arra a számítógépre, amely távolról irányítja azt a számítógépet, amelyre a RealVNC kiszolgáló telepítve van. Ez az oka annak, hogy a RealVNC kiszolgáló programot Windows XP Embedded kliensre telepítik.

A program használata esetén nem kell közvetlenül a klienshez mennie problémamegoldás céljából. Csatlakozhat a klienshez a kiszolgálóról, és távolról megoldhatja a problémákat. Ezért a RealVNC használata rendkívül előnyös.
Csak rendszergazdák konfigurálhatják a RealVNC kiszolgáló tulajdonságait. A RealVNC konfigurációs párbeszédpanelének megjelenítéséhez kattintson duplán a RealVNC ikonra a rendszer tálcáján. Erről a párbeszédpanelről futtathatja a VNC kiszolgálót és konfigurálhatja a jelszót és a különféle tulajdonságokat. Az alapértelmezett jelszó 'Administrator'. Ügyeljen arra, hogy a jelszó megkülönbözteti a kis- és nagybetűket.



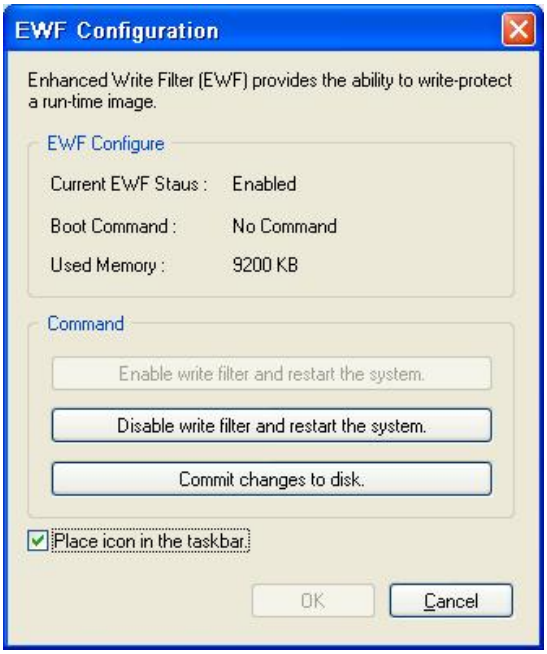
Internet Explorer

Az XPe kliens tartalmazza az Internet Explorert. A programot az összes felhasználó használhatja. Az Internet Explorerrel kapcsolatos további információkért lásd a Microsoft webhelyét.

Továbbfejlesztett írásszűrő

A továbbfejlesztett írásszűrő (EWF) megvédi flash kötetet az írás-célú eléréstől és így megőrzi a flash-eszköz élettartamát. Az EWF egy gyorsítótáron keresztül biztosítja az olvasási és írási célú hozzáférést a kliensnek, ahelyett hogy közvetlen hozzáférést engedélyezne a flash kötethez.

A gyorsítótárban tárolt adatok csak akkor elérhetőek, ha a kliens működik. A gyorsítótárban tárolt adatok elvesznek, amikor újraindítja vagy kikapcsolja a klienst. Ezért a rendszerleíró adatbázisba, a kedvencekbe és a cookie mappába stb. beírt adatok tárolásához a cache-ben tárolt tartalmat át kell vinni a flash-be. Hibaüzenet jelenik meg, ha memória hiányában nem lehet beírni a cache-be. Ha ez az üzenet megjelenik, deaktiválnia kell az EWF-et, az EWF cache kiírásához. Ha a felhasználó duplán kattint a tálcán látható EWF ikonra, a képernyő jobb alsó sarkában, ezzel behívhatja az EWF Managert. A felhasználó ezenkívül megváltoztathatja az EWF konfigurációt, ha beírja az EWF kezelési parancsokat a parancssorba. Ehhez a feladathoz rendszergazda jogosultság szükséges.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 9200 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar.
OK
Cancel

A lemez írásvédelmének engedélyezése és a számítógép újraindítása

- Ha az EWF le van tiltva, engedélyezze. Ha ez az elem ki van választva, a gyorsítótár megtelt és az EWF-et letiltja a rendszer. A számítógép újraindítása után a kliens konfigurációjára és fájlrendszerére vonatkozó információk egy gyorsítótárba vannak beírva. Ez a művelet úgy is végrehajtható, hogy beírja az “ewfmgr.exe c: -enable” karakterláncot a parancssorba, majd újraindítja a számítógépet.

A lemez írásvédelmének kiiktatása és a számítógép újraindítása

- Ez az elem aktiválva van, ha az EWF fut. Ha ez az elem ki van választva, a rendszer menti a kliens (gyorsítótárban mentett) aktuális állapotát egy flash kötetben, és letiltja az EWF-et. A számítógép újraindítása után a kliens konfigurációjára és fájlrendszerére vonatkozó információk egy flash kötetbe vannak beírva. Ez a művelet úgy is végrehajtható, hogy beírja az “ewfmgr.exe c: -commitanddisable” karakterláncot a parancssorba, majd újraindítja a számítógépet.

A változtatások felírása lemezre

- Ez az elem aktiválva van, ha az EWF fut. Ha ez az elem ki van választva, a rendszer menti a kliens (gyorsítótárban mentett) aktuális állapotát egy flash kötetben. Az EWF állapota azonban nem változik. Ez a művelet úgy is végrehajtható, hogy beírja az “ewfmgr.exe c: -commit” karakterláncot a parancssorba.

※Megtekintheti a védett kötetek konfigurációját, ha beírja az “ewfmgr.exe c:” karakterláncot a parancssorba.

Ezenkívül a rendszer tálcáján található EWF ikon megmutatja az EWF aktuális állapotát.

Az EWF engedélyezve van.

Az EWF le van tiltva.

※"A termék **EWF (Enable Write to File)** funkciója gyárilag **ON (Bekapcsolt)** állapotban van. A program telepítése és a különböző ablakok konfigurálása előtt állítsa **OFF (Kikapcsolt)** állapotba. A telepítés végeztével állítsa vissza az **EWF** funkciót **ON (Bekapcsolt)** állapotba."

Windows Media Player

Az XPe kliens tartalmazza a Windows Media Player 6.4 verzióját. A Windows Media Player használatával lejátszhatja az interneten talált audio és video fájlokat.

Vezérlőpanel

A Windows Firewall

A Windows Firewall további védelmet biztosít a kliens számára. A Windows Firewall lehetővé teszi a más számítógépekről a kliensre érkező adatok korlátozását, és ilyen módon elősegíti a kliens adatainak hatékonyabb ellenőrzését. Ezenkívül akadályt állít a kliens és a hálózati csatlakozások közé, csökkentve ezzel a jogosulatlan eléréseket, a vírusok és a férgek behatolását a hálózatokon keresztül.
A tűzfalat tekintheti őrszemnek, amely azonosítja az internetről és az egyéb hálózatokról beérkező adatokat. A tűzfal a beállításainak megfelelően vagy engedélyezi, vagy pedig visszautasítja a számítógépre beérkező adatokat.
A Windows Firewall alapértelmezetten telepítve és aktiválva van a kliensen. A rendszergazda azonban ki tudja kapcsolni. Másik tűzfalat is választhat. Ezért nem kell feltétlenül a Windows Firewallt használnia. Mérje fel más tűzfalak funkcióit, és válassza ki az igényeinek leginkább megfelelő terméket. Másik tűzfal telepítéséhez és futtatásához a Windows Firewallt ki kell kapcsolnia.

A Windows Firewall ki- és bekapcsolásához rendszergazdaként kell bejelentkeznie. A Windows Firewall ki- és bekapcsolásához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Futtassa a Windows Firewallt.

2. Kattintson ezen lehetőségek egyikére az Általános lapon
   - **On (javasolt)**: A normál használathoz javasolt beállítás.
   - **Kivétel nélkül minden bekapcsolva**: Ez a beállítás blokkolja az összes nem kívánt hozzáférést a klienshez, ide számítva a Kivételek lapon kiválasztott összes program és szolgáltatás igénylését is. Akkor használja ezt a beállítást, ha a kliensnek maximális védelemre van szüksége.
   - **Off (Nem javasolt)**: Ha kikapcsolja a Windows Firewall programot, akkor a kliens és a hálózat sebezhetőbbé válik a vírusokkal és a behatolásokkal szemben.

A segédprogramok konfigurálása

Helyi meghajtó

C meghajtó

A rendszer a C meghajtót használja. Ha 3 MB-nál kisebb szabad hely áll rendelkezésre, a kliens operációs rendszere nem képes működni. Ezért mindig ügyeljen arra, hogy legyen elegendő szabad hely. Az EWF hozzájárulhat a rendelkezésre álló hely fenntartásához azáltal, hogy megakadályozza az írást közvetlenül a C meghajtóra.

D meghajtó

Ha a flash memória mérete nagyobb mint 1 GB, akkor a rendszer a D meghajtót (vagyis a flash memóriát) használja a fájlok ideiglenes tárolására. Ha meghatározza a mappa elérési útvonalát a D meghajtón tárolt rendszeresen használt fájlrendszerekhez, ezáltal hatékonyan kezelheti a rendszer meghajtóját. Javasoljuk ennek a szolgáltatásnak a használatát az olyan ideiglenes fájlokhoz mint a lapozófájl, az ideiglenes internet fájlok és az eseménynapló-fájlok.

Fájlok mentése

A kliens meghatározott méretű flash memóriát használ. Ezért jobban teszi, ha a fájlokat nem a kliensen, hanem a szerveren menti.

Hálózati meghajtó hozzárendelése

A rendszergazda leképezheti a mappákat a hálózati meghajtón. Ha meg akarja őrizni a leképezési információkat a kliens újraindítása után, tartsa be az alábbi utasításokat.

- Jelölje ki a Reconnect at logon (Bejelentkezéskor újracsatlakoztatás) jelölőnégyzetet a Map Network Drive (Hálózati meghajtó hozzárendelése) párbeszédpanelen.
- Ha az EWF aktiválva van, mentse a lemezre a változtatásokat.

MUI telepítése (Multi-language User Interface: többnyelvű felhasználói felület)

A MUI Telepítés program megkönnyíti a nyelvek beállítását az XPe kliensen. Ezenkívül törölhet eredeti nyelvcsomagot, a rendelkezésre álló szabad hely kibővítéséhez. Az alapértelmezett nyelv, standardok vagy formátumok megváltoztatásához használja a Területi beállítások elemet a Vezérlőpanelen.

Ha hozzá akar adni nyelvet az XPe klienshez, kövesse az alábbi lépéseket:

- Jelentkezzen be rendszergazdaként.
- Ha az EWF aktiválva van, deaktiválnia kell a telepítés elindítása előtt.
- Kattintson a Start, majd a Futtatás gombra. Írja be a muisetup.exe parancsot a Megnyitás mezőbe, majd kattintson az OK gombra. Az alábbiak szerint megjelenik a telepíthető nyelvek felsorolása.
- Válassza ki a telepíteni kívánt nyelvet, majd a Fájl menüben kattintson a Telepítés elemre. A telepítés elindul.

Multilingual User Interface Pack - SAMSUNG
File Help
Install languages
Select the languages you want to install on the system for menus and dialogs.
German
French
Italian
Swedish
Spanish
Note: Using Regional and Language Options in Control Panel, you can change the user interface, default keyboard, locale, and standards and formats. If deleting, the language source file will be removed and returning the disk free space.
Install
Close

A File menü Törlés menüjének használatával törölheti az eredeti nyelvcsomagot. Ez a művelet csak az eredeti nyelvcsomagot törli, de nem törli az XPe kliensre telepített másolatot.

A rendszer helyreállítása

Áttekintés

Az XPe kliensnek van egy helyreállítási funkciója, amely súlyos hiba esetén lehetővé teszi a rendszer helyreállítását biztonsági másolatról. Biztonsági másolatot készíthet a rendben működő operációs rendszerről USB memóriára vagy a PXE szerverre. Ha a kliensen az alábbi problémák egyikét tapasztalja, visszaállíthatja az operációs rendszert a biztonsági másolatról:

- **Ha az egyik rendszerfájl véletlenül törlődik vagy megsérül**
- **Ha a kliens számítógépe instabil vagy gondok vannak az eszköz meghajtójával**
- **Ha problémák lépnek fel új program vagy eszköz telepítésekor**
- **Ha a kliens számítógépet vírus fertőzi meg**
- **Ha a Windows XP Embedded nem indul el**

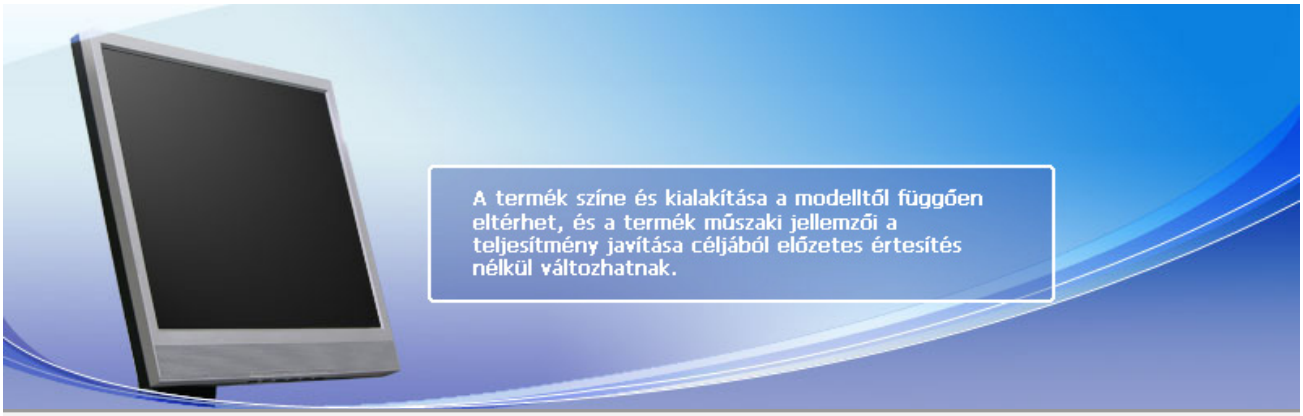
A rendszer helyreállításának módja

- **Helyreállítás USB-memória használatával**
  Az alábbi lépések követésével mentheti az összes szükséges fájlt USB-memóriára és elindíthatja a rendszert az USB-memóriára mentett biztonsági másolatról, és helyreállíthatja a rendszert.
  - Az indíthatóság érdekében formázza a rendszert a USB-memórián.
  - Mentse a Windows XP Embedded másolatát és a Biztonsági másolat/Helyreállítás segédprogramot, amelyet később visszaállít a USB-memórián.
  - Indítsa el a rendszert a USB-memóriával.
  - Állítsa vissza a rendszert a Windows XP Embedded másolatának és a Biztonsági másolat/helyreállítás segédprogram használatával a USB-memóriáról.

- **Helyreállítás hálózati rendszerindítással**
  Ezt a módszert a PXE (Preboot eXecution Environment: Rendszerindítás előtti végrehajtási környezet) szerveren keresztül lehet alkalmazni. A PXE szerver gondoskodik egy kliens/szerver interface-ről TCP/IP, DHCP és TFTP alapon. Lehetővé teszi a távoli helyszínen tartózkodó rendszergazda számára a konfigurálást és az operációs rendszer betöltését a kliensre a hálózaton keresztül.
  - Valósítson meg egy PXE szervert.
  - Mentse a Windows XP Embedded másolatát és a Biztonsági másolat/Helyreállítás

segédprogramot, amelyet később visszaállít a PXE szerveren.
- Indítsa be a klienst a hálózaton keresztül.
- Állítsa vissza a rendszert a Windows XP Embedded másolatának és a Biztonsági másolat/helyreállítás segédprogram használatával a PXE szerverről a hálózaton keresztül.

※ További információkért lásd a PXE Szerver Használati Utasítását.


A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

TOP MAIN

Monitorillesztő program telepítése

Ha az operációs rendszer kéri a monitor drivert, tegye be a CD olvasóba a monitorhoz mellékelt CD-t. A driver telepítése kissé eltérő a különböző operációs rendszerek esetén. Kövesse az Ön által használt operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

Készítsen elő egy üres lemezt és töltse le a driver program fájlt az alábbi Internet webhelyről :

Internet web-hely :http://www.samsung.com/ (WORLDWIDE)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

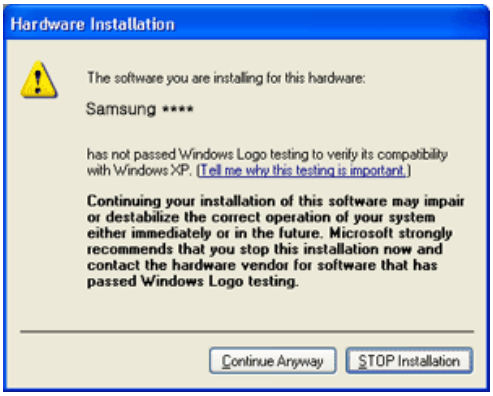
Monitorillesztő program telepítése (Automatikus)

1. Tegye be a CD-t az olvasóba.
2. Kattintson a **„Windows”** telepítőre.
3. Válassza ki a monitort a modell listából majd kattintson az "OK" gombra.

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4.

Ha a következő ablak jelenik meg, kattintson a „Continue Anyway" (Folytatás) gombra. Kattintson az „OK" gombra. (Microsoft® Windows® XP/2000 operációs rendszer)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Ez a monitor driver igazoló MS logóval rendelkezik, és a telepítés nem károsítja a számítógépet.
Az ellenőrzött driver a Samsung Monitor honlapon található meg :

http://www.samsung.com/

5 Ezzel a telepítés befejeződött.

Monitorillesztő program telepítése (Manuális)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Microsoft® Windows Vista™ operációs rendszer

1 Helyezze a használati útmutatót tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba.
2 Kattintson a (Start) "Control Panel" (Vezérlőpult) elemre. Ezután kattintson kétszer az "Appearance and Personalization" (Megjelenés és személyes beállítások) elemre.

3 Kattintson a "Personalization"(Személyes beállítások) majd a "Display Settings"(Képernyő beállításai) elemre.

4

Kattintson a "Advanced Settings…"(Speciális beállítások…) pontra.

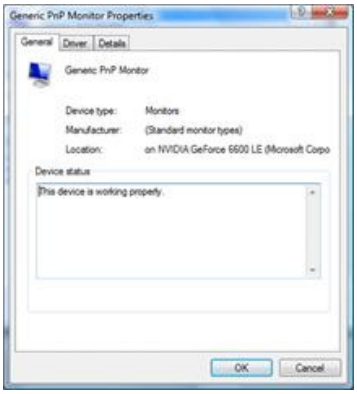
5 Kattintson a "Properties"(Tulajdonságok) elemre a "Monitor" fülön. Ha a "Properties" (Tulajdonságok) gomb nem aktív, az azt jelenti, hogy a monitor konfigurálása befejeződött. A monitor azonnal használható.
Ha a “Windows needs…” („A Windowsnak szüksége van…”) üzenet jelenik meg, ahogy az az alábbi képen látható, kattintson a "Continue"(Tovább) gombra.

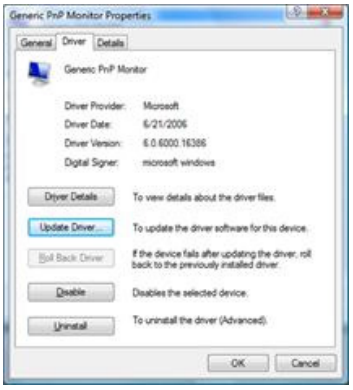
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

※ Ez a monitor driver igazoló MS logóval rendelkezik, és a telepítés nem károsítja a számítógépet.
Az ellenőrzött driver a Samsung Monitor honlapon található meg :

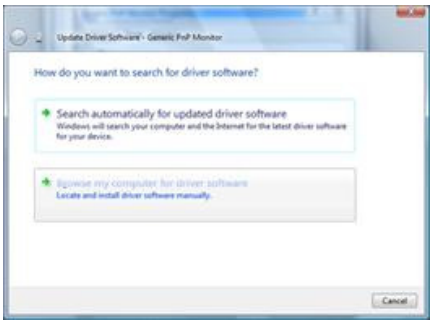
http://www.samsung.com/

6 Kattintson az "Update Driver…"(Illesztőprogram frissítése…) elemre a "Driver"(Illesztőprogram) fülön.



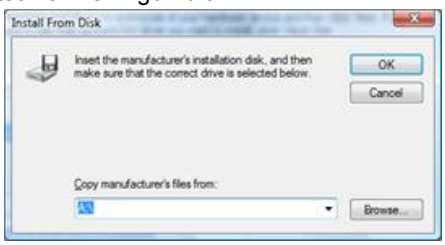


7 Jelölje be a "Browse my computer for driver software"(Illesztőprogramok keresése a számítógépen) négyzetet és kattintson a "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(Választás a számítógépen található illesztőprogram-listából) elemre.

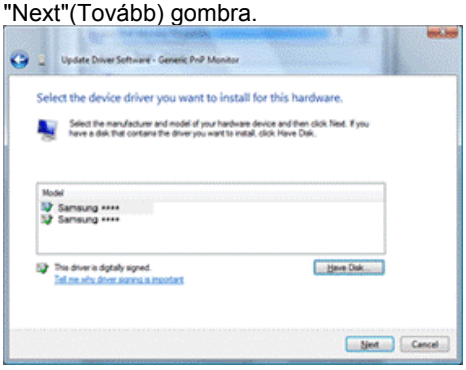

How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

Browse for driver software on your computer
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

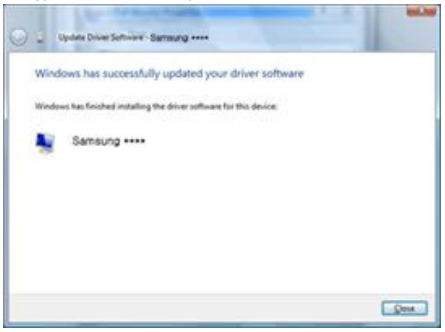
8. Kattintson a "Have Disk…"(Saját lemez…) lehetőségre, válassza ki azt a mappát (pl. D:\Drive), ahol a meghajtótelepítő fájl található, és kattintson az "OK" gombra.

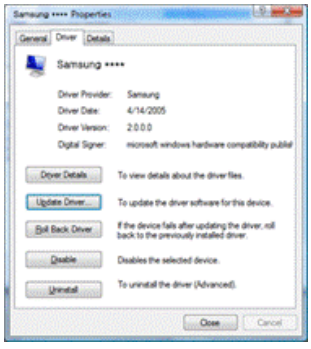

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

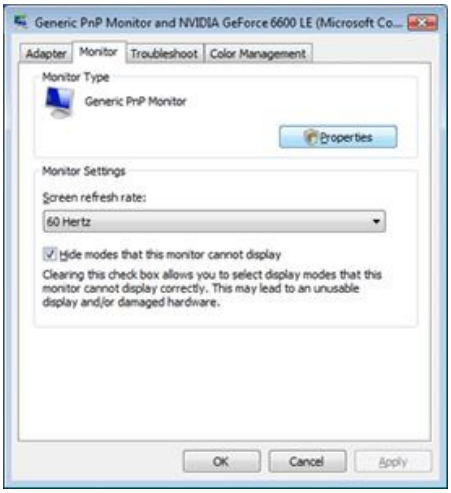
9. Válassza ki a képernyőn látható monitormodellek közül az Önével megegyezőt, majd kattintson a "Next"(Tovább) gombra.

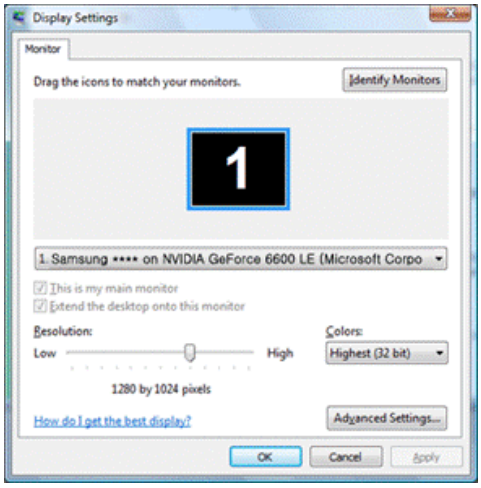


10. Kattintson a "Close"(Bezárás) › "Close"(Bezárás) › OK › OK gombokra a következő, egymás után megjelenő képernyőkön.



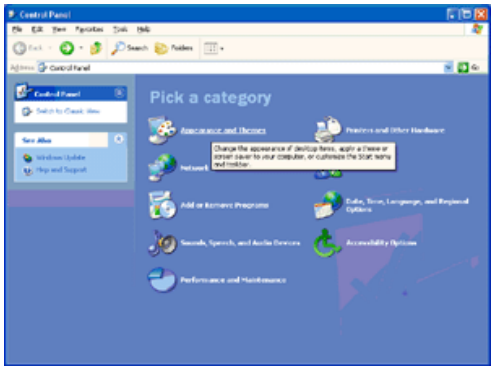



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

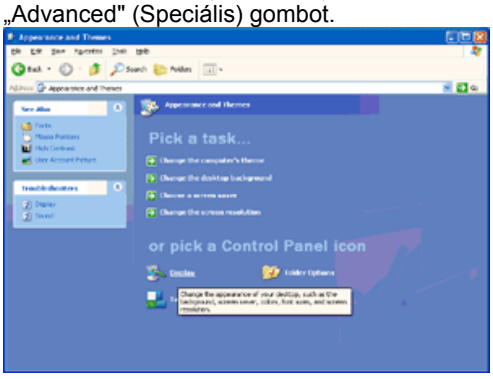


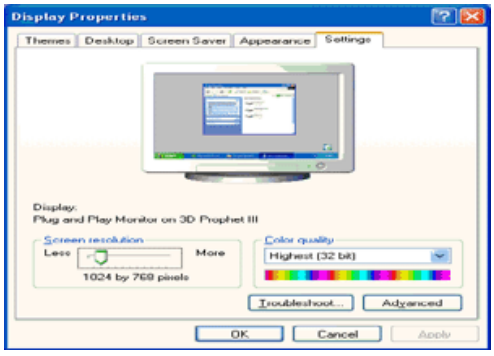
Microsoft® Windows® XP operációs rendszer

1. Tegye be a CD-t az olvasóba.
2. Kattintson a Start → „Control Panel" (Vezérlőpult) majd az „Appearance and Themes” (Megjelenítés) ikonra.

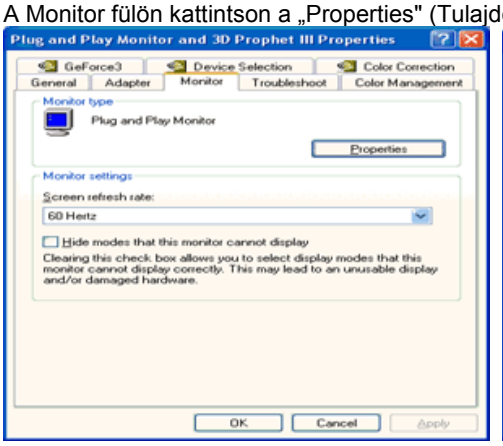


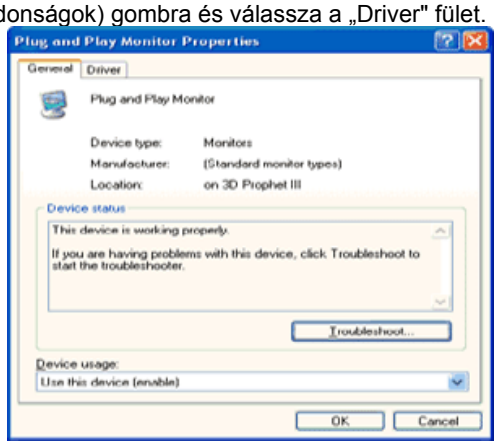
3. Kattintson a „Display" (Képernyő) ikonra és válassza a „Settings" (Beállítások) fület, majd az „Advanced" (Speciális) gombot.



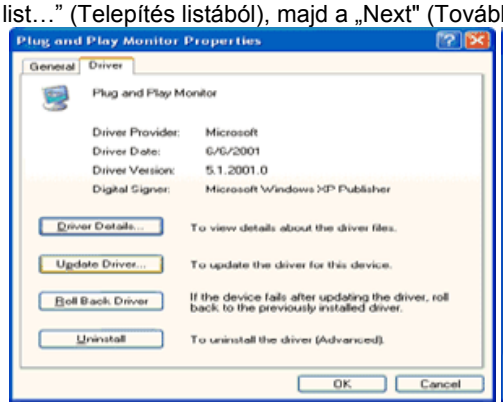


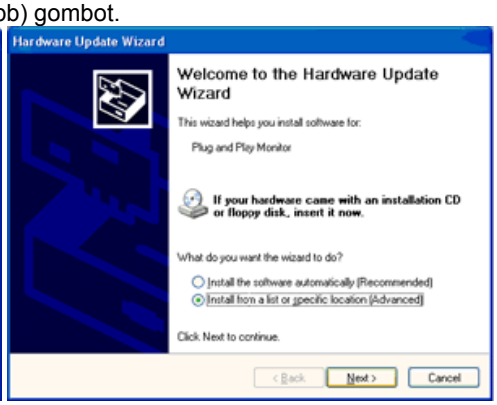
4. A Monitor fülön kattintson a „Properties" (Tulajdonságok) gombra és válassza a „Driver" fület.



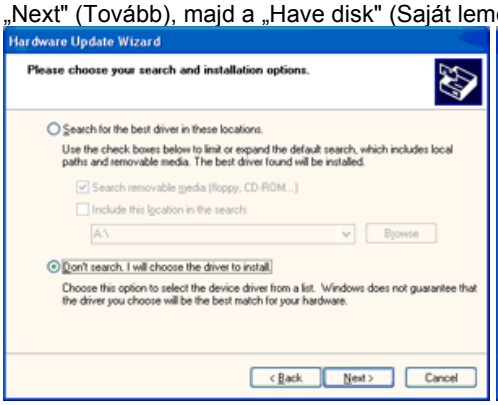


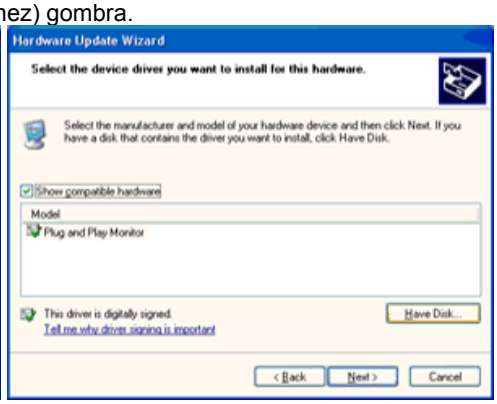
5 Kattintson az „Update Driver..." (Driver frissítése) gombra, majd válassza az „Install from a list…” (Telepítés listából), majd a „Next" (Tovább) gombot.



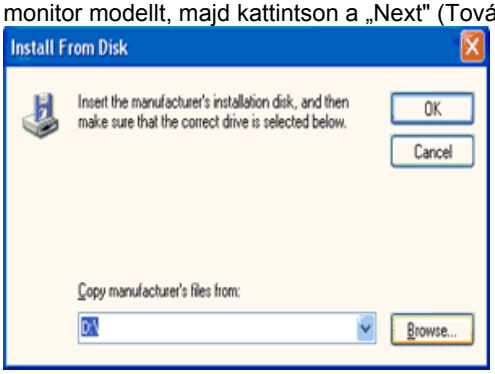

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

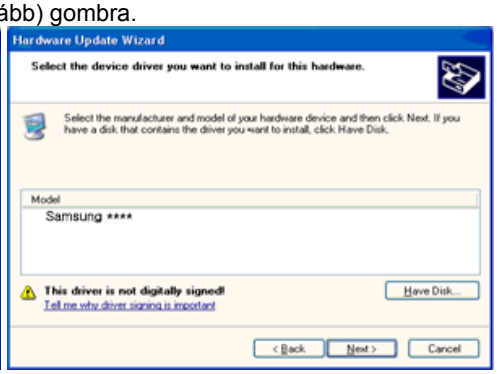
6 Válassza a „Don’t search, I will...” (Ne keressen, én szeretném) opciót, majd kattintson a „Next" (Tovább), majd a „Have disk" (Saját lemez) gombra.


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

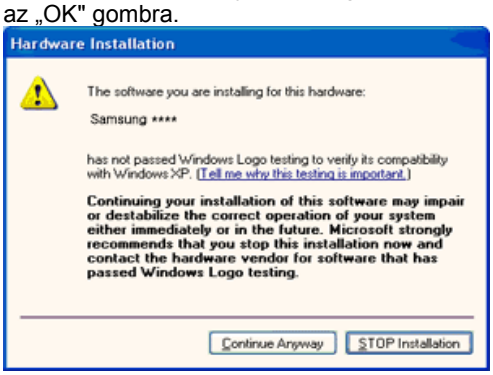

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7 Kattintson a „Browse" (Tallózás) gombra és a A (D:\Driver) könyvtárból válassza ki a megfelelő monitor modellt, majd kattintson a „Next" (Tovább) gombra.




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

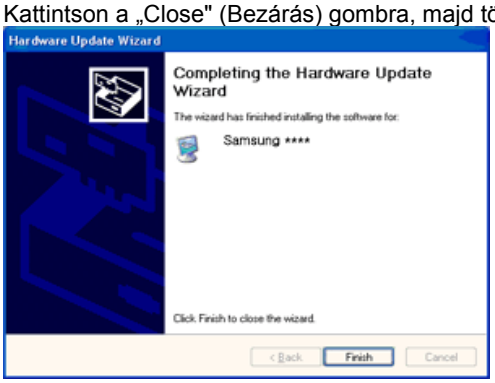
8 Ha a következő ablak jelenik meg, kattintson a „Continue Anyway" (Folytatás) gombra. Kattintson az „OK" gombra.

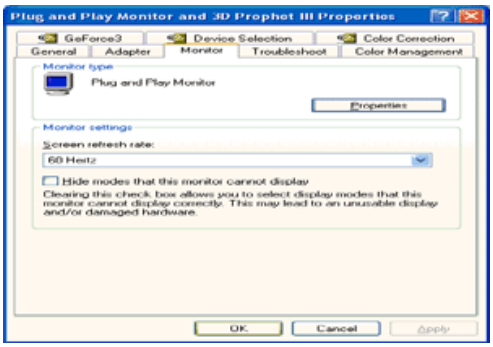

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※ Ez a monitor driver igazoló MS logóval rendelkezik, és a telepítés nem károsítja a számítógépet.
Az ellenőrzött driver a Samsung Monitor honlapon található meg :

http://www.samsung.com/

9. Kattintson a „Close" (Bezárás) gombra, majd többször az „OK"-ra.





10. Ezzel a telepítés befejeződött.

Microsoft® Windows® 2000 operációs rendszer

Ha a képernyőn megjelenik a „Digital Signature Not Found" (A digitális aláírás nem található) ablak, akkor kövesse az alábbi lépéseket.

1. Az „Insert Disk" (Helyezze be a lemezt) ablakban válassza az „OK" gombot.
2. A „File Needed" (A szükséges fájl megadása) ablakban válassza a „Browse" gombot.
3. Válassza ki a A: (D:\Driver) fájlt, majd kattintson az „Open" gombra majd az „OK" gombra.

Telepítési útmutató

1. Kattintson a következőkre: „Start" (Start), „Setting" (Beállítások), „Control Panel" (Vezérlőpult)
2. Kattintson kétszer a „Display" (Megjelenítés) ikonra
3. Válassza a „Settings" (Beállítások) fület, majd kattintson az „Advanced" (Speciális) gombra.
4. Válassza a „Monitor" (Képernyő) fület
   1. Ha a „Properties" (Tulajdonságok) gomb nem aktív, ez azt jelenti, hogy a monitor helyesen eset : van konfigurálva. Ekkor hagyja abba a telepítést.
   2. Ha a „Properties" (Tulajdonságok) gomb aktív, kattintson rá. Kövesse folyamatosan a eset : következő lépést.
5. Kattintson a „Driver" (Illesztőprogram) fülre majd az „Update Driver..." (Illesztőprogram frissítése) majd „Next" (Tovább) gombra.
6. Válassza a „Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Jelenítsen meg egy listát az eszköz ismert illesztőprogramjairól, így én tudok egyet választani) lehetőséget, majd kattintson a „Next" (Tovább), majd a „Have disk" (Saját lemez) gombra.
7. Kattintson a „Browse" (Tallózás) gombra és válassza az A: (D:\Driver) könyvtárat.
8. Kattintson az „Open" (Megnyitás) gombra, majd az „OK"-ra.
9. Válassza ki a monitor modell számát és kattintson a „Next" (Tovább) gombra, majd újra a „Next" (Tovább) gombra.
10. Kattintson a „Finish" (Befejezés), majd a „Close" (Bezárás) gombra.

Ha a képernyőn megjelenik a „Digital Signature Not Found" (A digitális aláírás nem található) ablak, akkor kattintson a „Yes" gombra, végül pedig a „Finish" (Befejezés), majd a „Close" (Bezárás) gombra.

Microsoft® Windows® Millennium operációs rendszer

1. Kattintson a következőkre: „Start" (Start), „Setting" (Beállítások), „Control Panel" (Vezérlőpult)
2. Kattintson kétszer a „Display" (Megjelenítés) ikonra
3. Válassza a „Settings" (Beállítások) fület, majd kattintson az „Advanced" (Speciális) gombra.
4. Válassza a „Monitor” fület.
5. Kattintson a „Változtatás” gombra a „Monitor Tipus” részen.
6. Válassza: „A meghajtó helyének megjelölése”
7. Válassza: „Mutasd a megjelölt helyen levő meghajtók listáját”
8. Kattintson a „Lemezről” gombra.
9. Jelölje ki az A:\(D:\driver)-t utána kattintson az „OK” gombra.
10. Válassza a „Mutass minden egységet” és utána válassza azt a monitort amelyik a számitógépéhez bekötött monitornak a megfelelője és kattintson az „OK” gombra.
11. Válassza a „Zárás” és „OK” gombokat mindaddig, amig a „Kellékek Kijelző” dialogues kockát bezárja.

- Microsoft® Windows® XP operációs rendszer

1. Kattintson a „Start", „Settings" (Beállítások), „Control Panel" (Vezérlőpult) menüpontokra, majd kétszer a „Display" (Képernyő) ikonra.
2. A „Display Registration Information" (A Képernyő tulajdonságai) ablakban kattintson a „Setting" (Beállítások) fülre, majd az „All Display Mode" (Az összes mód...) gombra.
3. Válassza ki a használni kívánt üzemmódot (felbontás, színek száma, függőleges frekvencia), majd kattintson az „OK"-ra.
4. Ha a „Test" (Teszt) gombra való kattintást követően a képernyő működése megfelelő, kattintson az „Apply" (Alkalmaz) gombra. Ha a képernyőn megjelenő kép nem megfelelő, akkor válasszon más üzemmódot.

※ Ha nincs mód feltüntetve az Összes Kijelző mód alatt, válassza ki a felbontas mértékét az Előre beállított megjelenítési üzemmódok cimű részben.

- Linux Operációs Rendszer

Az X-Window futtatásához el kell készíteni az X86Config fájlt, ami egyfajta rendszer beállító fájl.

1. Az X86Config fájl futtatása után az első és második képernyőben nyomja meg az Enter-t.
2. A harmadik Képernyő az egér beállítására szolgál.
3. Állítson be egeret a számítógépéhez.
4. A következő képernyő a billentyűzet kiválasztására szolgál.
5. Állítson be billentyűzetet a számítógépéhez.
6. A következő képernyő a monitor beállítására szolgál.
7. Először is állítson be vízszintes frekvenciát a monitor számára. (A frekvencia közvetlenül beírható.)
8. Állítson be függőleges frekvenciát a monitor számára. (A frekvencia közvetlenül beírható.)
9. Írja be a monitor modell nevét. Ez az információ nem befolyásolja az X-Window futtatását.
10. Ezzel befejezte a monitor beállítását.
Futtassa az X-Window-t a többi kért hardver beállítása után.

Natural Color

Natural Color program

A számítógép-használat egyik jelenlegi problémája az, hogy a nyomtató által kinyomtatott kép vagy a szkenner által bemasolt kép vagy a digitális kamera kép színei nem ugyanolyanok, mint a monitoron. A Natural Color szoftver a jó megoldás erre a problémára. Ez egy szín-adminisztrációs rendszer, amelyet a Samsung Electronics a Korea Electronics & Telecommunications Research Institute-tal (ETRI) együtt dolgozott ki. A rendszer csak a Samsung monitorok számára hozzáférhető és a monitoron lévő képek színeit megegyezővé teszi a nyomtatott vagy másolt képek színeivel. További információt a Súgó (F1) gomb megnyomásával kaphat a szoftverprogramban.

A Natural Color szoftver telepítése

Tegye be a CD-ROM olvasóba a monitorhoz mellékelt szoftver CD-t. Ezután megjelenik a telepítés nyitó képernyője. A telepítéshez kattintson a Natural Color feliratra.

A program manuális telepítéséhez helyezze be a Samsung monitorhoz kapott CD-lemezt a CD-meghajtóba, kattintson a Windows menü [Start] (Start), majd [Run...] (Futtatás) elemére.
D:\Color\NCProSetup.exe És nyomja meg az [Enter] gombot.
(Ha a CD-t nem a D meghajtóba tette, akkor a megfelelő betűt írja be.)

A Natural Color szoftver törlése

Válassza a „Start" menü „Setting" (Beállítás) / „Control Panel" (Vezérlőpult) elemét, majd kattintson duplán az „Add/Delete a program" (Program törlése vagy hozzáadása) elemre.
Válassza ki a listából a Natural Color programot és kattintson a „Add/Delete" (Módosítás/eltávolítás) gombra.

MagicTune™

Telepítés

1. Helyezze a telepítő CD-t a CD-ROM-meghajtóba.
2. Kattintson a MagicTune™ telepítő fájljára.
3. Válassza ki a telepítés nyelvét, majd kattintson a „Next” (Tovább) gombra.
4. Amikor megjelenik a telepítővarázsló párbeszédpanele, kattintson a Next (Tovább) gombra.
5. A használati feltételek elfogadásához válassza az „I accept the terms of the license agreement” (Elfogadom a licencszerződés feltételeit) lehetőséget.
6. Válassza ki a megfelelő mappát a MagicTune™ program telepítéséhez.
7. Kattintson az „Install” (Telepítés) gombra.
8. Megjelenik az „Installation Status” (Telepítés állapota) ablak.
9. Kattintson a „Finish” (Befejezés) gombra.
10. A telepítés befejezését követően az asztalon megjelenik a MagicTune™ program ikonja.

A program elindításához kattintson duplán az ikonra.

Előfordulhat, hogy ha az elforgatás üzemmód aktív, a MagicTune™ program bizonyos részei nem működnek megfelelően.

Telepítési problémák (MagicTune™)

A MagicTune™ telepítésének sikere a számítógép videokártyájától, az alaplaptól, a hálózati környezettől és egyéb hasonló tényezőktől függhet.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszerek

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

A MagicTune™ használata Windows®2000 vagy későbbi operációs rendszer alatt ajánlott.

Hardver

- Legalább 32 MB memória
- Legalább 60 MB szabad merevlemez-terület

* További információkért látogasson el a MagicTune™ webhelyre.

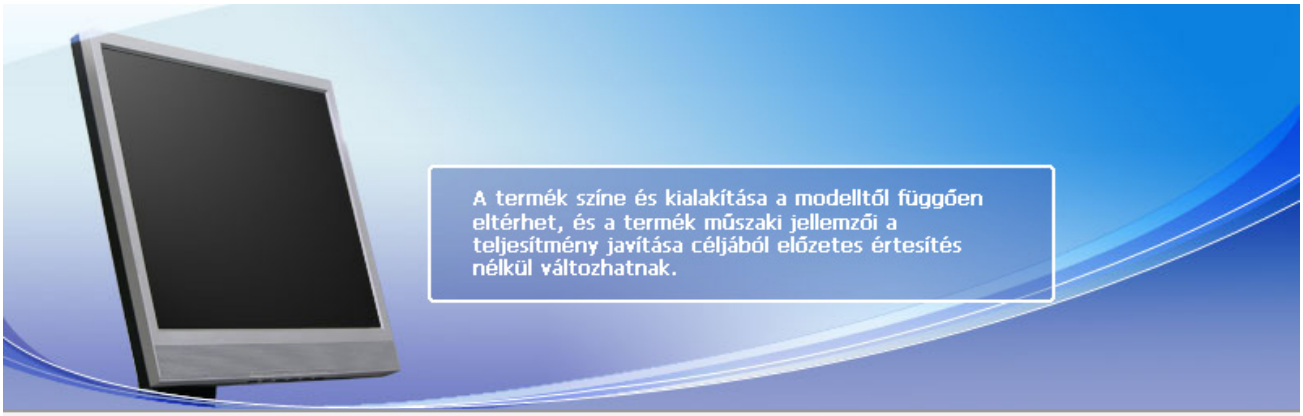
A telepítés eltávolítása

A MagicTune™ program csak a Windows® Vezérlőpanel „Programok hozzáadása és eltávolítása” opciójával törölhető.

A MagicTune™ eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. A [Tálca] [Start] menüjében válassza a [Beállítások], majd a [Vezérlőpanel] elemet. Windows® XP rendszereken a [Start] menüben válassza a [Vezérlőpanel] elemet.
2. A Vezérlőpanelen kattintson a „Programok hozzáadása és eltávolítása” opcióra.
3. A megnyíló képernyőn a listán végiggörgetve keresse meg a „MagicTune™” programot, majd kijelöléséhez kattintson rá.
4. A A program eltávolításához kattintson a „Módosítás/Eltávolítás” gombra.
5. A telepítés eltávolításának megkezdéséhez válassza a „Yes” lehetőséget.
6. Várjon, amíg az „Uninstall Complete” (Telepítés eltávolítva) párbeszédpanel megjelenik.

A MagicTune™ webhelyén a MagicTune™ programmal kapcsolatos technikai támogatást, a leggyakrabban feltett kérdések és válaszok listáját, illetve szoftverfrissítéseket talál.


A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Vezérlőgombok

1. [MENU /] Megnyitja az OSD-menüt. Az OSD-menüből való kilépésre, és az előző menühöz történő visszatereshez.
2. [▼/▲] A menü elemeinek beállítása.
3. [] Azon belül a kijelölt menütételt aktiválni.
4. [AUTO] Ahogyan az a középső animációs grafikán látható, az „AUTO” gomb megnyomásakor megjelenik az Automatikus beállítás képernyő.

Közvetlen funkciók

AUTO

Menü Tartalomjegyzék

Ahogyan az a középső animációs grafikán látható, az „AUTO” gomb megnyomásakor megjelenik az Automatikus beállítás képernyő.
A finom, durva és a helyzet értékek beállítása automatikusan történik.

※ Csak analóg-módban használható

AUTO

- Ha az Automatikus Beállítás nem működik megfelelően, nyomja meg ismételten az Auto gombot a kép pontosabb beállításához.
- Ha megváltoztatja a felbontást a vezérlőpanelen, automatikusan végrehajtódik az Auto funkció.

Képernyőmenü zárolása és feloldása

- Amikor megnyomja a AUTO gombot a képernyőmenü lezárása után

Amikor megnyomja a MENU gombot a képernyőmenü lezárása után

Menü	Tartalomjegyzék
Képernyőmenü zárolása és feloldása	Ez a funkció lezárja a képernyőt, és rögzíti az aktuális beállításokat, így azt mások nem módosíthatják. Zár: Tartsa lenyomva több mint öt (5) másodpercig a menü gombot a képernyőzár funkció aktiválásához. Feloldás: Tartsa lenyomva több mint öt (5) másodpercig a menü gombot a képernyőzár funkció deaktiválásához. ※ Aktivált képernyőzár funkció mellett is beállíthatja a fényerőt és a kontrasztot, és beállíthatja a Customized Key ( ) funkciót a Direct gomb segítségével.

Customized key

Menü	Tartalomjegyzék

A Customized key funkciót egyéni igényei szerint az egyedi gombhoz rendelheti.

Ha a Customized key opció konfigurálása után meg szeretné jeleníteni a [] gomb megnyomásakor megjelenő működési képernyőt, kattintson az egyes funkciók nevére.

Customized key	(**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect**)

※ A Customized key funkciót a **Setup** > **Customized Key** opciónál konfigurálhatja egy szükséges funkcióhoz.

Volume

Menü	Tartalomjegyzék
Volume	Ezzel a gombbal állíthatja be a hangerőt [▲/].

SOURCE

Menü	Tartalomjegyzék
SOURCE	Az OSD kikapcsolt állapotában a videojel kivalasztasara hasznalhato. (Analog/Client)

OSD-funkció

Picture	Brightness	Contrast	MagicBright			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Color Effect	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position	
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time	
Setup	Reset	Customized Key				
Information						

Picture

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Brightness	A képernyőn megjelenő menük segítségével a fényerő tetszőlegesen változtatható. Közvetlen vezérlési tulajdonság : A fényerő szabályozására szolgál, amikor az OSD nem látható a képernyőn. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrast	A képernyőn megjelenő menük segítségével a kontraszt tetszőlegesen változtatható. (A MagicColor funkció Full és Intelligent beállításainál nem használható.) MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
MagicBright	Az előre konfigurált módok közötti váltáshoz nyomja meg ismét a gombot. Az új **MagicBright** funkció az élmény fokozása érdekében a megjelenített képtől függően választja ki a legmegfelelőbb képjellemzőket. Jelenleg hét eltérő mód közül választhat: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**, **Sport**, **Movie** és **Dynamic Contrast**. Az egyes módok saját fényerőbeállítással rendelkeznek. A **Customized Key** vezérlőgomb megnyomásával könnyedén kiválaszthatja a hét beállítás egyikét.	

1 Custom	Műszaki szakembereink gondosan választották ki az előre beállított értékeket, mégis előfordulhat, hogy azok eltérnek az Ön ízlésétől vagy kényelmetlenek a szemének. Ebben az esetben a képernyőn megjelenő menüben állítsa be a fényerőt és a kontrasztot.	
2 Text	Dokumentumokhoz, tömör szövegeken végzett munkához.	
3 Internet	Vegyes képeken végzett munkához, például szövegekhez és képekhez.	
4 Game	Filmek vagy játékok megtekintéséhez.	
5 Sport	Filmek, sportközvetítések megtekintéséhez.	
6 Movie	Filmek megtekintéséhez DVD- vagy videó CD-lemezről.	
7 Dynamic	A **Dynamic Contrast** funkció feladata a	

Contrast	bemenő képi jel eloszlásának érzékelése, és az optimális kontraszt beállítása.

MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Color

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
MagicColor	A MagicColor egy technológia, melyet a Samsung kimondottan digitális képek feljavítására fejlesztett ki, hogy a természetes színeket minél tisztábban, a képminőség romlása nélkül adja vissza. 1 Off — Visszatér az eredeti üzemmódhoz. 2 Demo — A MagicColor alkalmazása előtti képernyő a jobb, az alkalmazása utáni képernyő a bal oldalon látható. 3 Full — Nem csupán az élénk színeket, de a természetes, valósághű színeket is tisztán visszaadja. 4 Intelligent — Tiszta, élénk színeket ad vissza.	
Color Tone	A színtónus módosítására, és a négyféle mód (Hideg, Normál, Meleg, Egyedi) egyikének kiválasztására szolgál. (A MagicColor funkció Full és Intelligent beállításainál nem használható.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Color Control	Kövesse ezeket a lépéseket az egyéni R,G,B, szin szabályozására. -Red, Green, Blue (A MagicColor funkció Full és Intelligent beállításainál nem használható.) MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
	A képernyő színeinek módosításával az általános hangulatot is megváltoztathatja. (Nem érhető el a Full és az Intelligent MagicColor módban.)	

- Off
- Grayscale
- Green
- Aqua
- Sepia

Color Effect

1	Off	A képernyő akromatikus színbeállítása.
2	Grayscale	A fekete–fehér alapszíneket jeleníti meg.
3	Green	A fekete–fehér képernyő zöld színhatására vonatkozik.
4	Aqua	A fekete–fehér képernyő zöldeskék színhatására vonatkozik.
5	Sepia	A fekete–fehér képernyő szépia színhatására vonatkozik.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Gamma

A gamma korrekció a színek fényerősségét közepesre cseréli fel.

- Mode 1
- Mode 2
- Mode 3

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Image

(A MagicColor funkció Full és Intelligent beállításainál nem használható.)

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Coarse	Ezzel eltávolíthatók pl. a függőleges csíkok. A Coarse (Durva) beállítással elmozdulhat a képernyő képterülete. A Vízszintes vezérlés menüvel a képterület újra a középpontra tolható vissza. ※ Csak analóg-módban használható MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU Ezzel eltávolíthatók pl. a vízszintes csíkok. Ha a zaj a finomhangolás (Fine) után is fennmarad, akkor azt ismételje meg újra a frissítés gyakoriságának	

Fine	(órajel) beállítása után. ※ Csak analóg-módban használható MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→ MENU	
Sharpness	Az alábbi utasítások segítségével módosítsa a képtisztaságot. MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→ MENU	
H-Position	Kövesse ezeket az utasításokat a monitoron lévő teljes kep vizszintes helyzetének megváltoztatására. ※ Csak analóg-módban használható MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→ MENU	
V-Position	Kövesse ezeket az utasításokat a monitoron lévő teljes kep függőleges helyzetének megváltoztatására. ※ Csak analóg-módban használható MENU →▲,▼→↵→▲,▼→↵→▲,▼→ MENU	

OSD

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Language	Kilenc nyelvből választhat. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ A kiválasztott nyelv csak az OSD nyelvre vonatkozik. A számítógépen futtatott programokra nincs kihatással. MENU →▲,▼→↵→↵→▲,▼→ MENU	
H-Position	Megváltoztathatja azt a vizszintes helyzetet, ahol az OSD menu megjelenik a monitorján.	

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

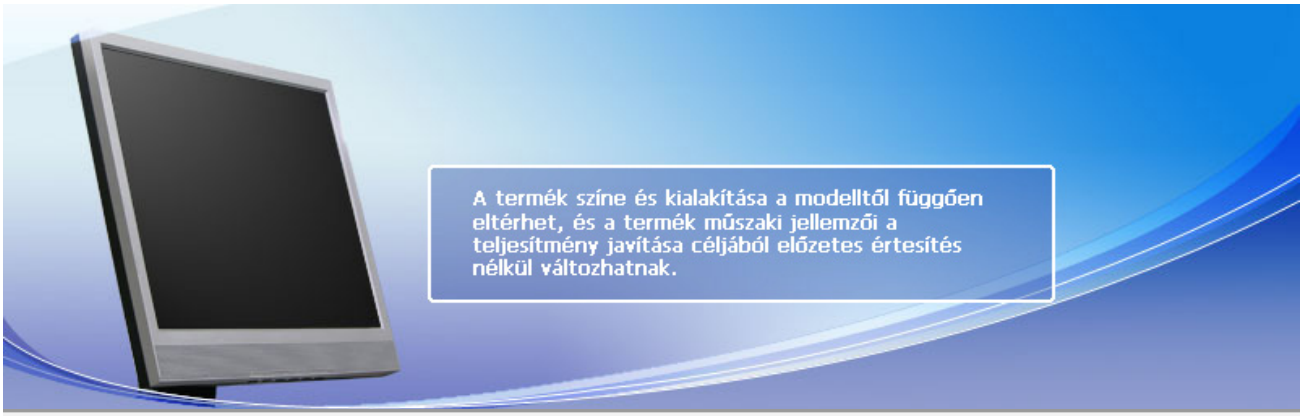
V-Position	Megváltoztathatja azt a függőleges helyzetet, ahol az OSD menu megjelenik a monitoron. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Transparency	Az Áttlűnés változtatása az OSD hátterén. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Display Time	A menu automatikusan bezar egy bizonyos idő elmúltával, ha nem állitottak rajta. Beállithatja azt az időtartamot, amig a menu lathato. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Setup

Menü	Tartalomjegyzék	Lejátszás/Leállítás
Reset	Visszaállítja a termék beállításait a gyári beállításokra. - No - Yes MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Customized Key	Megadhat egy funkciót, amely a **Customized Key** (⬚) megnyomásakor aktiválódik. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Information

Menü	Tartalomjegyzék
Information	Az OSD-képernyőn megjeleníti a videoforrást és a kijelzési módot. MENU → ▲, ▼


A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Ellenőrzőlista

Mielőtt szervizhez fordulna, ellenőrizze az ebben a részben szereplő információkat, hátha saját maga is meg tudja oldani a problémát. Ha segitségre van szüksége, hivja a garancia levélen feltüntetett telefonszámot, a Tájékoztató részben található telefonszámot, vagy a beszállitóját.

Tünet	Ellenőrzőlista	Megoldás
Nincs kép a képernyőn. Nem tudja bekapcsolni a monitort.	A hálózati kábel helyesen van csatlakoztatva?	Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását és a feszültséget.
	A képernyőn a „Check Signal Cable” felirat látható?	Ellenőrizze a videokábel csatlakoztatását.
	Ha a hálózati feszültség rendben van, indítsa újra a számítógépet, hogy megjelenjen a kezdőképernyő (a bejelentkező képpernyő.)	Ha a kezdő képernyő (a bejelentkező képernyő) jelenik meg, indítsa el a számítógépet a megfelelő módon (WindowsME/2000/XP biztonságos üzemmód), majd változtassa meg a videokártya frekvenciáját. Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.) Ha a kezdő képernyő (a bejelentkezés) nem jelenik meg, forduljon a szervizhez.
	A képernyőn a „Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz”üzenet látható?	Ez az üzenet akkor látható, ha a videokartyabol érkező jel meghaladja azt a maximális felbontast és frekvenciát, amit a monitor helyesen tud kezelni. Állítsa be a lehetséges legnagyobb felbontast és frekvenciát. Ha a kijelző SXGA módnál fejlettebb módot, vagy 75 Hz-nél nagyobb frekvenciát használ, a "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" üzenet jelenik meg. 85 Hz-nél nagyobb frekvenciánál a kijelző működése megfelelő lesz, és a "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" üzenet megjelenése után egy perccel eltűnik a képernyőről. Ez alatt az egy perc alatt állítsa be az ajánlott módot. (A rendszer újraindításakor ismét megjelenik az

		üzenet.)
	Nincs kép A képernyőn. Villog-e a monitoron lévo feszültségjelzo LED 1 mp-es idoközönként?	A monitor energiatakarékos üzemmódban van. Nyomjon meg egy gombot vagy mozgassa az egeret, hogy aktívvá tegye a monitort és visszahozza a képet a képernyőre. Ha nem látható kép, nyomja meg az „SOURCE” gombot. A monitor bekapcsolásához és a képernyőkép visszaállításához nyomja meg a billentyűzet bármely gombját.
Nem látható a Képernyő-kijelző	Lezárta a Képernyő-kijelző (KK) menüt, hogy ne lehessen változtatni?	Nyissa ki a KK menüt a [MENU / ⊡⊡] gomb lenyomásával, legalább 5 másodpercig.
A képernyőn furcsa színek jelennek meg vagy csak fekete-fehér	A képernyőn csak egy szín látható,mintha celofánon néznénk át?	Ellenőrizze a videokábel csatlakoztatását. Ellenőrizze, hogy a videokártya teljesen be van-e dugva a csatlakozóba.
	A színek egy program futása után lesznek furcsák, vagy az alkalmazások ütközése miatt?	Indítsa újra a számítógépet.
	A videokártya helyesen lett beállítva?	A videokártya használati útmutatója alapján állítsa be a videokártyát.
A képernyő hirtelen aszimmetrikussá válik.	Megváltoztatta Ön a videokártyát vagy a drivert?	Állítsa be a kép helyzetét és méretét az OSD használatával.
	Beállította Ön a monitor frekvenciáját vagy felbontását?	Állítsa be a videokártya felbontását és a frekvenciáját. (Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.)
	A képernyő kiegyensúlyozatlan lehet a videokártya jelciklusa miatt. Állítsa be újra a Position (helyzet) lehetőséget a képernyőmenün keresztül.	
A képernyő fókusza elromlott vagy az OSD nem állítható be.	Beállította Ön a monitor frekvenciáját vagy felbontását?	Állítsa be a videokártya felbontását és a frekvenciáját. (Lásd az Előre beállított megjelenítési üzemmódok.)
A LED villog, de nincs kép A képernyőn.	Helyesen van beállítva a frekvencia, amikor ellenőrzi a megjelenítés órajelét a menüben?	Állítsa be helyesen a frekvenciát a videokártya használati útmutatója és az Előre beállított megjelenítési üzemmódok alapján. (A maximális frekvencia per felbontás termékről termékre változhat.)
Csak 16 szín látható A képernyőn. A képernyő színei a videokártya cseréje után változtak meg.	A Windows színek helyesen lettek beállítva?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások). Windows ME/2000 : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások).
	A videokártya helyesen lett	A videokártya használati útmutatója alapján állítsa be a videokártyát.

	beállítva?	
"Unrecognised monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Telepítette Ön a monitor drivert?	Telepítse a monitor drivert annak telepítési útmutatója szerint.
	Keresse meg a videokártya használati útmutatójában, hogy a Plug & Play (VESA DDC) modot támogatja-e.	Telepítse a monitor drivert annak telepítési útmutatója szerint.
Ellenőrizze, hogy a MagicTune™ mikor nem muködik helyesen.	A MagicTune™ funkció csak a Plug and Play szabványt támogató, Windows operációs rendszert futtató számítógépeken (VGA) található meg.	* *Annak ellenőrzésére, hogy az adott számítógép alkalmas-e a MagicTune™ funkció használatára, kövesse az alábbi lépéseket (Windows™ XP rendszer esetén) : Vezérlőpult → Teljesítmény és karbantartás → Rendszer → Hardver → Eszközkezelő → Monitorok → A Plug and Play monitor törlése után kerestesse meg a 'Plug and Play monitort' a Hardver hozzáadása funkcióval. A MagicTune™ a monitor kiegészítő szoftvere. Lehetséges, hogy a monitor bizonyos videokártyákkal nem használható. Ha problémája van a videokártyával, látogasson el weboldalunkra, és keresse meg a kompatibilis videokártyákat tartalmazó felsorolást. http://www.samsung.com/monitor/magictune.
A MagicTune™ funkció nem működik megfelelően.	Más számítógépet vagy videokártyát használ?	Töltse le a legfrissebb programot. A programot a következő webhelyről töltheti le: http://www.samsung.com/monitor/magictune.
	Telepítette a programot?	A program első telepítése után indítsa újra a számítógépet. Ha a program egy példánya már telepítve van, távolítsa el, indítsa újra a számítógépet, majd telepítse újra a programot. A megfelelő működés érdekében a program telepítése, illetve eltávolítása után újra kell indítani a számítógépet.

※ Keresse fel weboldalunkat és töltse le a MagicTune™ MAC telepítőszoftverét.

Hibaelhárítás a Client Monitor készüléken

Hiba	Hibaelhárítás
Ügyfél módba kapcsoláskor nem jelenik meg a képernyő.	Az elinduláskor körülbelül 30 másodpercet vesz igénybe, amíg a hálózati funkciók aktiválódnak, és 3-4 másodpercig semmi sem lesz látható a képernyőn. Módváltást csak a tápellátás bekapcsolását követő 30 másodperc elteltével kezdeményezzen. Várjon 30 másodpercet a bekapcsolás után, majd próbálja meg újra a módok közötti váltást. Ha az operációs rendszer a Windows károsodása miatt nem indul el vagy kék képernyő jelenik meg, töltse le a Windows XPe operációs rendszert a következő webhelyről és állítsa vele helyre az operációs rendszert : http://www.syncsight.com
Megjelenik az ügyfélképernyő, de nem lehet csatlakozni a kiszolgálóhoz.	1) Ellenőrizze, hogy a LAN-kábelhez csatlakozó elosztó LED-je villog-e. Ha nem, az a LAN-csatlakozás bontott állapotát jelzi. Ez esetben használjon másik LAN-kábelt a csatlakoztatáshoz. 2) Ellenőrizze a Settings (Beállítások) Network (Hálózat) fülén megadott értékek helyességét. Az alapértelmezett beállítás „DHCP". Ha hálózata statikus IP-címet használ, válassza ki a Use the following IP address (Csatlakozás a következő IP-cím használatával) pontot, és adja meg a helyes IP-címet.

	3) Ellenőrizze, hogy a Settings (Beállítások) Remote Desktop (Távoli Asztal) fülén megadott User Name (Felhasználónév) és Password (Jelszó) beállítások megegyeznek-e a gazdaszámítógépen megadottakkal. Ha nem, adja meg a gazdaszámítógépen beállított értékeket.
Az ügyfélképernyőn nem érhető el az internet.	1) Ellenőrizze, hogy a LAN-kábelhez csatlakozó elosztó LED-je villog-e. Ha nem, az a LAN-csatlakozás bontott állapotát jelzi. Ez esetben használjon másik LAN-kábelt a csatlakoztatáshoz. 2) Ellenőrizze a Settings (Beállítások) Network (Hálózat) fülén megadott értékek helyességét. Az alapértelmezett beállítás „DHCP". Ha hálózata statikus IP-címet használ, válassza ki a Use the following IP address (Csatlakozás a következő IP-cím használatával) pontot, és adja meg a helyes IP-címet.
A kiszolgálón lévő tartalmak (videó, hang) a Client Monitor készüléken nem játszhatók le folyamatosan.	Ez azért van, mert az adatokat a helyi hálózat továbbítja. Ellenőrizze a LAN-csatlakozás állapotát.
Az USB-aljzathoz csatlakoztatott digitális eszköz, pl. digitális fényképezőgép, kamera vagy USB-memória nem működik.	Ez a modell a külön illesztőprogram telepítése nélküli eltávolítható lemez funkciókat támogató USB-eszközöket támogatja. Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatni kívánt eszköz külön illesztőprogram telepítése nélkül is támogatja-e az eltávolítható lemez funkciót.
Nem jelenik meg a fájlok listája.	1) Ellenőrizze a kártyán lévő fájlokat. Ha csak rendellenes fájlok (pl. 0KByte, hibás JPEG) van a kártyán, a fájlok nem jelennek meg a képernyőn. 2) A megjelenítési idő függ a fájlmérettől. Várjon türelemmel. 3) Ellenőrizze, hogy a Client Monitor támogatja-e az adott fájlformátumot. Ha a fájl kiterjesztése megváltozott, a fájl nem jelenik meg.

Ellenőrizze a következőket, ha probléma van a monitorral.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel helyesen van-e csatlakoztatva a számítógéphez.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép az indítás után 3-nál többször sípol-e.
  (Ha igen, vizsgáltassa át szervizzel a számítógép alaplapját.)
- Ha új videokártyát telepített vagy szerelte a PC-t, ellenőrizze, hogy telepítette-e a video drivert és a monitor drivert.
- Ellenőrizze, hogy a letapogatás gyakorisága 56 Hz -75 Hz értékű-e.
  (Ne legyen több mint 75Hz ha a maximális rezolúciót használja.)
- Ha a video (adapter) driver telepítésével problémája van, indítsa el a számítógépet, távolítsa el Vezérlőpult, Rendszer, Eszközkezelő ablakokban a videokártyát, majd indítsa újra a számítógépet és telepítse újra a video drivert

※ Ha a probléma ismételten fennáll, forduljon a szervizhez.

Kérdések és válaszok

Kérdés	Válasz
Hogyan lehet megváltoztatni a frekvenciát?	A frekvencia a videokártya újrakonfigurálásával változtatható meg.

	A videokártya támogatása a használt driver verziójától függően változhat. (A részletek a számítógép és a videokártya használati útmutatóiban találhatók.)
Hogyan állítható be a felbontás?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások). Windows ME/2000 : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások). ※ A videokártya gyártójától tudhatók meg a részletek.
Hogyan lehet beállítani az energiatakarékossági (PowerSaver) modot?	Windows XP : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Screen Saver" (Képernyőkímélő). Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS-beállításainál. Windows ME/2000 : Állítsa be a felbontást: „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Screen Saver" (Képernyőkímélő). Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS-beállításainál. ※ Lásd a számítógép használati útmutatóját és a Windows súgóját.
Hogyan tisztítható a külső burkolat és az LCD panel?	Húzza ki a hálózati kábelt és utána puha ronggyal tisztítsa meg a monitort, akár sima vizet használva, akár tisztítószerrel. Ne hagyjon mosószermaradékot a felületen és ne karcolja meg a házat. Ne engedje, hogy víz kerüljön a monitor belsejébe.

Önteszt

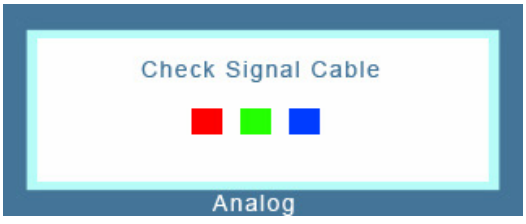
Önteszt | Figyelmeztető üzenetek | Környezet | Hasznos tanácsok

A monitor önteszt uzemmoddal rendelkezik, amely ellenőrzi a monitor helyes működését.

Önteszt

1. Kapcsolja ki mind a számítógépet, mind a monitort.
2. Távolítsa el a monitor videokábel csatlakozását a számítógépről.
3. Kapcsolja be a monitort.

   Ha a monitor megfelelően működik, a lenti ábrán látható mezőt fogja látni.



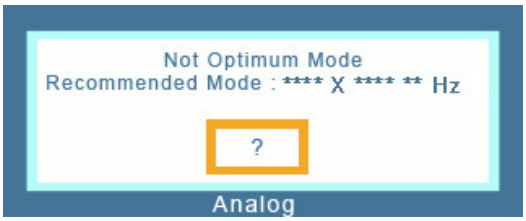
Ez a mező normál működés esetén jelenik meg, ha a videokábel csatlakozása megszűnik vagy károsodik.

4. Kapcsolja ki a monitort és csatlakoztassa újra a jelkábelt; majd kapcsolja be a monitort és a számítógépet is.

   Ha a képernyő sötét marad az előző műveletek után, ellenőrizze a videó meghajtót és a számítógép rendszert; maga a monitor megfelelően működik.

Figyelmeztető üzenetek

Ha valamilyen probléma van a bemeneti jellel, akkor üzenet jelenik meg a képernyőn, vagy a képernyő elsötétül, bár a bekapcsolást jelző LED világít. A Video mode not supported (A video üzemmód nem támogatott) üzenet azt jelezheti, hogy a monitor a letapogatási (felbontási) tartományon kívül van , vagy ellenőrizni kell a jelkábelt.



Környezet

- A monitor elhelyezése és helyzete befolyásolhatja a képminőséget és a monitor egyéb jellemzőit.
  - Ha hangsugárzó van a monitor közelében, húzza azt ki és helyezze át egy másik szobába. Távolítson el minden elektronikus eszközt, például rádiót, ventilátort, órát és telefont a monitor 3 m-es körzetéből.

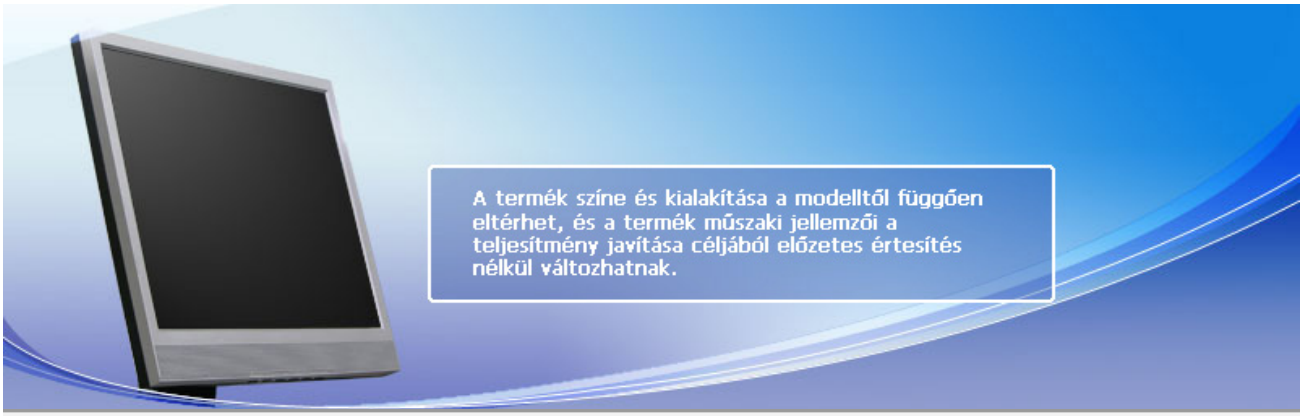
Hasznos tanácsok

- A monitor a PC-től érkező vizuális jeleket jeleníti meg. Így ha, baj van a PC-vel vagy a videokártyával, ez azt okozhatja, hogy nincs kép a képernyőn, rossz a szín, zajos, kiesett a szinkronból stb. Ebben az esetben először ellenőrizze a probléma forrását, és azután forduljon a szervizhez.

- A monitor működésének ellenőrzése

  Ha nincs kép a képernyőn vagy ˝Video mode not supported˝ üzenet jelenik meg, húzza ki a kábelt a számítógépből, mialatt a monitor bekapcsolva marad.

  - Ha üzenet jelenik meg a képernyőn, vagy ha a képernyő kifehéredik, ez azt jelenti, hogy a monitor üzemképes állapotban van.
    Ebben az esetben a számítógépnél keresse a hibát.


A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Műszaki leírás

Általános adatok

Modell név	SyncMaster 730XT

LCD kijelző

Méret	17,0 hüvelyk átlósan (43 cm)
Képernyő terület	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Pixel karakter	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)

Szinkronizáció

Vizszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 75 Hz

Megjelenített színek száma

16,2 M színek

Képfelbontás

Optimális felbontás	1280 x 1024@60 Hz
Maximális felbontás	1280 x 1024@75 Hz

Bemeneti jel, terminált

RGB Analóg
0,7 Vp-p ± 5 %
TTL Szint (V magas ≥ 2,0 V, V alacsony ≤ 0,8 V)

Maximális pixel órajel

140 MHz

Teljesítményfelvétel

100 – 240 V~ (+/- 10 %) váltóáram, 50/60 Hz

Jelkábel

15 érintkezős D-sub kábel, nem beépített

Méretek (szélesség x magasság x mélység) / Tömeg

370,0 x 342,3 x 69 mm (Állvány nélkül)
370,0 x 404,3 x 200 mm (Az alapállvánnyal) / 6,45 Kg

VESA illesztő interfész

100 mm x 100 mm

Környezeti jellemzök

Működési	Hőmérséklet : 10°C ~ 40°C (50°F ~104°F) Páratartalom : 10 % ~ 80 %, nem-kondenzáló
Tárolási	Hőmérséklet : -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F) Páratartalom : 5 % ~ 95 %, nem-kondenzáló

Plug and Play képesség

Ez a monitor bármilyen Plug & Play kompatíbilis rendszeren üzembe helyezhető. A monitor és a számítógép rendszer kölcsönhatása a legjobb működési feltételeket és monitor beállítást biztosítja. Legtöbb esetben a monitor üzembe helyezése automatikusan megtörténik, hacsak a felhasználó nem akar más beállítást választani.

Elfogadható pontok

E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható. Ez nem a rossz minőség következménye, és a termék nehézség nélkül használható.

Például ezen termék TFT LCD kijelzője 3.932.160 alpixelt tartalmaz.

※ A műszaki adatok és a kivitel külön értesítés nélkül változhat.

B osztályba tartozó készülék (Info-kommunikációs készülék otthoni használatra)

Ez a termék megfelel az otthoni használatra vonatkozó elektromágnesességet szabályozó előírásoknak, és használható minden területen, beleértve a szokványos lakóterületeket is.

(B osztályba tartozó készülék, az A osztályba tartozó készülékeknél kevesebb elektromágneses hullámot bocsát ki.)

Kliens

elem	specifikációk
LAN	1 Gbps
USB	2,0 4Ports

Internet böngésző	MS Internet Explorer
Fénykép	JPEG,BMP
Video	MPEG1,WMV (Nem haladhatja meg a 720p szintet)

Kiszolgálókövetelmények

	Csatlakozó kliens száma	CPU	RAM	Ethernet	OS
Minimális specifikációk	Éppen elegendő a szerverprogram betöltéséhez	P3 400 MHz	64 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
javasolt specifikációk	1	P4 1.0 GHz	256 Mbyte	100 Mbps	windows 2003 Server
	2~4	P4 2.4 GHz	512 Mbyte		
	5~7	P4 3.0 GHz	1 Gbyte		
	8~10	P4 3.2 GHz	2 Gbyte		

※ A fenti információk egy adott szerver tesztelésének eredményei. Az információk ettől eltérhetnek, ha más a szerver. Bizonyos termékek esetén az operációs rendszer nincs támogatva. Bármely termék megvásárlásakor feltétlenül ellenőrizze, támogatva van-e az operációs rendszer.

USB

A helyi készülék (USB) kapcsolati sebessége

A monitor bekapcsoláskor 3-4 másodpercre elsötétülhet, mielőtt a MagicNet képernyő megjelenik.

Ha beüzemelés közben kikapcsolja a Client monitort, az a termék meghibásodását okozhatja.

Helyi készülék (USB) kompatibilitása

HID (Human Interface Devices) : Billentyűzet, egér

MSC (Mass Storage Class), Az SCSI (Small Computer System Interface) parancskészletet alkalmazó készülékek, FAT (File Allocation Table) rendszer

Kivétel

Néhány gyártó hibásan adta meg készülékének USB-kompatibilitási adatait.
Készülékünk kivételes felhasználási tulajdonságokkal rendelkezik.
Lehetséges, hogy bizonyos készülékek nem működnek megfelelően.
Néhány gyártó hibásan adta meg készülékének SCSI-kompatibilitási adatait.
Lehetséges, hogy ezek a készülékek nem működnek megfelelően.
Javasoljuk, hogy az USB-eszközöket azok kipróbálását követően, és csak akkor vásárolja meg, ha azok kompatibilitásáról meggyőződött.

Energiatakarékos üzemmód

Ez az monitor a PowerSaver nevű, beépített energiakezelő rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg oly módon, hogy ha az monitor bizonyos ideig nincs használatban, akkor azt kis fogyasztású üzemmódba kapcsolja. A bekapcsológomb vagy egy funkciógomb megnyomásakor a

monitor automatikusan visszavált normál működésre. Ez akkor történik, ha megmozdítja az egeret, vagy megnyomja valamelyik gombot a billentyűzeten. Energiatakarékossági célból kapcsolja ki a monitort, ha nincs rá szükség, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja. A PowerSaver rendszer VESA DPM kompatibilis videokartyaval működik, ami be van építve az Ön számítógépébe. Az uzemmod használatához a számítógépen telepített segédszoftvert kell alkalmazni.

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos üzemmód	Feszültség kikapcsolva (Bekapcsoló gomb) EPA/ENERGY 2000
Hálózati feszültség jelző	Zöld	Fekete	Fekete
Teljesítményfelvétel	Kevesebb mint 70 W	Kevesebb mint 4.7 W	Kevesebb mint 2.7 W

Ez a monitor kompatibilis az EPA ENERGY STAR® és az ENERGY2000 irányelvekkel, amennyiben VESA DPM funkcióval rendelkező számítógéppel együtt használják.

Az ENERGY STAR® partnereként a SAMSUNG megállapította, hogy a termék teljesíti a hatékony energiafelhasználásra vonatkozó ENERGY STAR® irányelveket.

A termék megfelel az ENERGY STAR integrált számítógépekkel szemben támasztott követelményeinek.

Eredeti Időzitő Módok

Ha a számítógépből érkező jel megegyezik az alább felsorolt előre beállított megjelenítési üzemmódokkal, akkor a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Azonban ha a jel eltér, akkor lehetséges, hogy a képernyőn nincs kép és csak a bekapcsolást jelző fény világít. Ekkor a videokártya használati útmutatójának megfelelően állítsa be az üzemmódot az alábbi táblázat szerint.

Eredeti Időzitő Módok

Megjelenítési üzemmód	Vizszintes Frekvencia (kHz)	Függőleges Frekvencia (Hz)	Pixel órajel (MHz)	Szinkron polaritás (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+

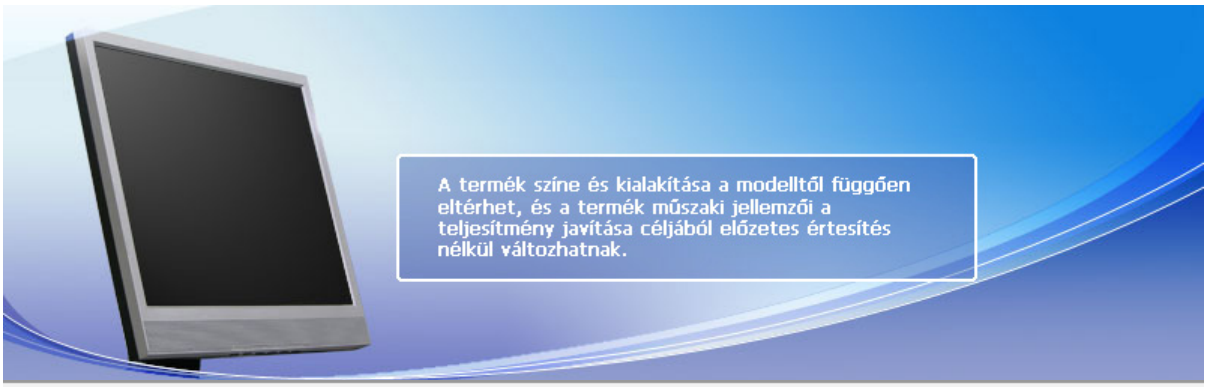
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Vizszintes Frekvencia

Vízszintes ciklusidőnek hívjuk azt az időt, ami a képernyő vízszintes irányú végigpásztázásához kell a jobb szélétől a bal széléig. A vízszintes ciklusidő reciproka a vízszintes frekvencia, egysége a kHz.

Függőleges Frekvencia

Fluoreszkáló fényforrás lévén a képernyőnek ugyanazt a képet másodpercenként sokszor kell ismételnie, hogy a néző számára megjelenítse a képet. Ennek az ismétlésnek a frekvenciáját függőleges frekvenciának vagy frissítési sebességnek nevezzük. egysége a Hz


A termék színe és kialakítása a modelltől függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE

※ Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin

TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	

UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010- 6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

Kifejezések

Képpont távolság

- A képernyőn megjelenő kép vörös, zöld és kék pontokból áll. Minél közelebb vannak egymáshoz a pontok, annál nagyobb a felbontás. Az ugyanolyan színű két pont távolságát képpont távolságnak nevezzük Egysége a milliméter. egysége a mm

Függőleges Frekvencia

- A képernyőt másodpercenként újra kell rajzolni annak érdekében, hogy a felhasználó számára kép jelenjen meg a képernyőn. Ennek az ismétlésnek a másodpercenkénti gyakoriságát nevezzük függőleges frekvenciának, vagy frissítési sebességnek. egysége a Hz

  Példa : Ha ugyanaz a fényjel másodpercenként hatvanszor ismétli önmagát, ezt 60 Hz-nek tekintjük.

Vizszintes Frekvencia

- A képernyő egyetlen sorának vízszintes végigfutásához (a képernyő jobb oldalától a bal oldaláig)

szükséges időt vízszintes ciklusidőnek nevezzük. A vízszintes ciklusidő reciprokát vízszintes frekvenciának nevezzük. egysége a kHz.

Sorváltásos és nem sorváltásos módszerek

- Nem sorváltásos módszernek nevezzük, ha a képernyő vízszintes sorai a kép tetejétől az aljáig megjelennek. A sorváltásos módszer az, ha először a páros sorok jelennek meg, utána pedig a páratlanok. A monitorok többsége nem sorváltásos módszert használ, mivel ez tisztább képet biztosít. A sorváltásos módszert a televíziók használják.

Plug & Play

- Ez az uzemmod biztosítja a legjobb képminőséget, mivel lehetővé teszi, hogy a számítógép és a monitor automatikusan információt cseréljen. Ez a monitor a VESA DDC Plug & Play nemzetközi szabványt követi.

Képfelbontás

- A kép összeállításához használt vízszintes és függőleges képpontok számát képfelbontásnak nevezzük. Ez a szám jellemzi a megjelenítés pontosságát. A nagy felbontás akkor jó, ha több feladatot kívánunk elvégezni, mivel több képinformációt lehet a képernyőn megjeleníteni.

  Példa :Ha a képfelbontás 1280 x 1024, ez azt jelenti, hogy a képernyő 1280 vízszintes képpontból (vízszintes felbontás) és 1024 függőleges sorból (függőleges felbontás) áll.

A jobb képminőség érdekében

- A legjobb képminőség beállítása érdekében az alább közölt módon állítsa be a számítógép vezérlőpultján a felbontást és a képernyő frissítési sebességét. Lehet, hogy nem kap kiváló minőségű képet, ha a legjobb beállítást nem támogatja a TFT-LCD monitor.
  - Képfelbontás : 1280 x 1024
  - Függoleges frekvencia (frissítési sebesség) : 60 Hz
- E termék gyártásához fejlett félvezető technológiával 1ppm (1 milliomod) pontossággal készült TFT LCD panelt használtak. A vörös, zöld, kék és fehér színű képpontok néha fényesnek látszanak vagy néhány fekete képpont látható.
  Ez nem a rossz minőség következménye, és a termék nehézség nélkül használható.
  - Például ezen termék TFT LCD kijelzője 3.932.160 alpixelt tartalmaz.
- A monitor és a kijelző panel külső felületének tisztítása esetén kérjük, hogy kis mennyiséget használjon a javasolt tisztítószerből. Puha és száraz rongyot használjon a fényesítéshez.
  Az LCD felületét gyengéden törölje le.
- Ha túlzott erőt alkalmaz, akkor a felület foltos lehet. Ha nem elégedett a képminőséggel, akkor az "automatikus beállítási funkció" használatával jobb minőségu képet kaphat. Ez az ablak bezáró gomb megnyomásakor jelenik meg.
  Ha még az automatikus beállítás elvégzése után is zavarok láthatók a képen, akkor a Fine/Coarse (Finom/durva) beállítási uzemmodot kell alkalmazni.
- Ha a monitoron hosszabb ideig állóképet jelenít meg, akkor előfordulhat, hogy a képernyőn hátramaradt vagy elmosódott kép jelenik meg.
  Ha hosszabb ideig nem használja, állítsa át a monitort energiatakarékos módra, vagy a képernyővédőt állítsa mozgó képre.

Joggyakorlás

A leírásban szereplő információk külön értesítés nélkül változhatnak.

© 2008 Samsung Electronics Magyar RT. [Samsung Electronics Co., Ltd]. Minden jog fenntartva.

- A Samsung Electronics cég írásos engedélye nélkül ennek a leírásnak bármilyen módon történő másolása tilos!

  A Samsung Electronics cég nem vállal felelősséget az olyan hibákért, amely ennek az anyagnak

használatából, felszerelésből, vagy a teljesítmény miatt keletkeztek.

A *Samsung* a Samsung Electronics cég bejegyzett kereskedelmi márkaneve; A *Microsoft*, *Windows* és a *Windows NT* a Microsoft Corporation bejegyzett márkanevei; *VESA*, *DPM* és *DDC* a Video Electronics Standard Association bejegyzett márkanevei; az *ENERGY STAR*® név és logo az Egyesült Államokbeli Environmental Protection Agent (EPA) bejegyzett márkaneve. Mint az ENERGY STAR®Partner, a SAMSUNG megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR® energia hatékonysági irányelveinek.. Minden egyéb, a leírásban említett terméknév, vagy márkanév, az illetékes cég kizárólagos tulajdona.